

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN BBM
DENGAN METODE *CONTINUOUS REVIEW*
UNTUK MEMAKSIMALKAN PROFIT DI SPBU X**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana Teknik Industri**



ALBERT PARLINDUNGAN TAMPUBOLON

17 06 09159

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2021

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir berjudul

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BBM DENGAN METODE *CONTINUOUS REVIEW* UNTUK MEMAKSIMALKAN PROFIT DI SPBU X

yang disusun oleh

Albert Parlindungan Tampubolon

17 06 09159

Dinyatakan telah memenuhi syarat untuk ujian pendadaran

Dosen Pembimbing 1 : Ririn Diar Astanti, S.T., M.MT., D.Eng.

Dosen Pembimbing 2 : The Jin Ai, S.T., M.T., Dr.Eng.

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Albert Parlindungan Tampubolon

NPM : 1706 09159

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir saya dengan judul "Pengendalian Persediaan BBM dengan Metode *Continuous Review* untuk Memaksimalkan Profit di SPBU X" merupakan hasil penelitian saya pada Tahun Akademik 2020/2021 yang bersifat original dan tidak mengandung *plagiasi* dari karya manapun.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku termasuk untuk dicabut gelar Sarjana yang telah diberikan Universitas Atma Jaya Yogyakarta kepada saya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 20 April 2021

Yang menyatakan,



Albert Parlindungan Tampubolon



HALAMAN PERSEMBAHAN

UNTUK SAYA:

ALBERT PARLINDUNGAN TAMPUBOLON

TERIMAKASIH UNTUK SEMUA PERJUANGAN DAN PENGALAMAN YANG
KAMU BUAT SELAMA INI

KELUH KESAHMU SELAMA PERKULIAHAN SUDAH TERBUKTI DENGAN SATU
GELAR YANG AKAN TERCANTUM DI NAMAMU

TERIMAKASIH UNTUK SELALU SEMANGAT DAN TIDAK MENYERAH

KEDUA ORANG TUA SAYA:

M.T. TAMPUBOLON DAN S.A. BR PANJAITAN

TERIMAKASIH UNTUK SELURUH SEMANGAT DAN DUKUNGAN YANG SELALU
MENYERTAI PERJUANGAN ANAKMU INI

TEMAN-TEMAN SAYA:

SELURUH TEMAN

TERIMAKASIH UNTUK MASUKAN, DUKUNGAN, DAN CANDA TAWA YANG
SELALU MEMBERI WARNA DALAM PERKULIAHAN

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengendalian Persediaan BBM dengan Metode *Continuous Review* untuk Memaksimalkan Profit di SPBU X” tepat pada waktu yang disediakan. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Teknik Industri pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak yang telah membantu dan berpartisipasi dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Drs. A. Teguh Siswanto, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Ibu Lenny Halim, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Ririn Diar Astanti, S.T., M.MT., D.Eng. selaku Ketua Departemen Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan sebagai dosen pembimbing 1 yang telah membimbing pelaksanaan hingga penyelesaian Tugas Akhir.
4. Bapak The Jin Ai, S.T., M.T., Dr.Eng. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberi masukan dan saran selama proses penyusunan Tugas Akhir.
5. Ibu Dr. Yosephine Suharyanti, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membina selama menjalani perkuliahan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Bapak Muhammad Jauhari Yunus sebagai Manajer SPBU yang telah membantu penelitian dalam memperoleh data dan informasi yang diperlukan.
7. Pihak-pihak lain yang turut membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis berharap Laporan ini dapat menjadi manfaat bagi penulis dan semua pihak. Terima Kasih.

Yogyakarta, 20 April 2021

Albert Parlindungan Tampubolon

DAFTAR ISI

BAB	JUDUL	HAL
	Halaman Judul	i
	Halaman Pengesahan	ii
	Pernyataan Originalitas	iii
	Halaman Persembahan	iv
	Kata Pengantar	v
	Daftar Isi	vi
	Daftar Tabel	ix
	Daftar Gambar	xii
	Intisari	xvi
1	Pendahuluan	1
	1.1. Latar Belakang	1
	1.2. Perumusan Masalah	3
	1.3. Tujuan Penelitian	3
	1.4. Batasan Masalah	4
2	Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori	5
	2.1. Tinjauan Pustaka	5
	2.2. Persediaan	10
	2.3. Model Persediaan Probabilistik	13
	2.4. <i>Reorder Point</i>	14
	2.5. Simulasi	16
3	Metodologi Penelitian	23
	3.1. Penelitian Pendahuluan	23

3.2.	Konseptualisasi Model	24
3.3.	Pengambilan Data	24
3.4.	Analisis Permintaan BBM	29
3.5.	Pembuatan Model Simulasi	29
3.6.	Pengolahan Hasil	30
4	Konseptualisasi Model	31
4.1.	Pengelolaan SPBU	31
4.2.	<i>Rich Picture</i>	33
4.3.	<i>Influence Diagram</i>	34
4.4.	Model Matematis	36
5	Analisis <i>Input (Uncontrolled Input)</i>	41
5.1.	Data Penjualan	41
5.2.	Pengolahan Data Penjualan	43
5.3.	Paramater pada Simulasi	47
5.4.	Penentuan Ukuran Performansi pada Simulasi	49
5.5.	Analisis <i>Input</i>	49
5.6.	Uji Distribusi Data Input	57
6	Pemodelan Model Simulasi	63
6.1.	Pembuatan Simulasi	63
7	Alternatif Keputusan	74
7.1.	Penentuan Alternatif Keputusan	74
7.2.	Analisis <i>Output</i>	79

7.3.	Perbandingan Kebijakan yang diterapkan dengan Kebijakan Usulan	107
8	Kesimpulan dan Saran	109
8.1.	Kesimpulan	109
8.2.	Saran	110
	Daftar Pustaka	111
	Lampiran	113



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ringkasan Peneliti Sebelumnya	8
Tabel 2.2	Perbandingan Model Q dan P	13
Tabel 3.1	Daftar Pertanyaan	25
Tabel 3.2	Data Penjualan	26
Tabel 4.1	Fasilitas SPBU	32
Tabel 5.1	Data Penjualan BBM 1 Tahun	44
Tabel 5.2	Biaya Pemesanan	47
Tabel 5.3	Biaya Simpan	48
Tabel 5.4	Harga BBM	48
Tabel 5.5	Biaya Kehabisan	48
Tabel 5.6	Probabilitas <i>Leadtime</i>	50
Tabel 5.7	Hasil Probabilitas <i>Leadtime</i>	50
Tabel 5.8	Data Distribusi dan Data Asli <i>Leadtime</i> Pengiriman	57
Tabel 5.9	Data Distribusi dan Data Asli Permintaan Peralite	58
Tabel 5.10	Data Distribusi dan Data Asli Permintaan Dexlite	59
Tabel 5.11	Data Distribusi dan Data Asli Permintaan Pertamina Dex	60
Tabel 5.12	Data Distribusi dan Data Asli Permintaan Pertamina Dex	61
Tabel 6.1	Jenis Distribusi	66
Tabel 7.1	Rata-Rata Profit Peralite (Q=8000 & Q=16000)	75
Tabel 7.2	Rata-Rata Profit Peralite (Q=24000 & Q=32000)	75
Tabel 7.3	Variabel Keputusan Peralite	76
Tabel 7.4	Rata-Rata Profit Dexlite (Q=8000 & Q=16000)	76
Tabel 7.5	Variabel Keputusan Dexlite	77

Tabel 7.6	Rata-Rata Profit Pertamina Dex (Q=2000)	77
Tabel 7.7	Variabel Keputusan Pertamina Dex	78
Tabel 7.8	Rata-Rata Profit Pertamina (Q=8000 & Q=16000)	78
Tabel 7.9	Variabel Keputusan Pertamina	79
Tabel 7.10	Penentuan <i>Halfwidth</i> Peralite (Q=8000)	81
Tabel 7.11	Penentuan <i>Halfwidth</i> Peralite (Q=16000)	81
Tabel 7.12	Penentuan <i>Halfwidth</i> Peralite (Q=24000)	82
Tabel 7.13	Penentuan <i>Halfwidth</i> Peralite (Q=32000)	82
Tabel 7.14	Replikasi Peralite (Q=8000)	84
Tabel 7.15	Replikasi Peralite (Q=16000)	84
Tabel 7.16	Replikasi Peralite (Q=24000)	85
Tabel 7.17	Replikasi Peralite (Q=32000)	85
Tabel 7.18	Penentuan <i>Halfwidth</i> Dexlite (Q=8000)	89
Tabel 7.19	Penentuan <i>Halfwidth</i> Dexlite (Q=16000)	90
Tabel 7.20	Replikasi Dexlite (Q=8000)	91
Tabel 7.21	Replikasi Dexlite (Q=16000)	92
Tabel 7.22	Penentuan <i>Halfwidth</i> Pertamina Dex (Q=2000)	96
Tabel 7.23	Replikasi Pertamina Dex (Q=2000)	97
Tabel 7.24	Penentuan <i>Halfwidth</i> Pertamina (Q=8000)	101
Tabel 7.25	Penentuan <i>Halfwidth</i> Pertamina (Q=16000)	102
Tabel 7.26	Replikasi Pertamina (Q=8000)	103
Tabel 7.27	Replikasi Pertamina (Q=16000)	104
Tabel 7.28	Keputusan Optimal	107
Tabel 7.29	Perbandingan Kebijakan	108

Tabel 8.1.	<i>Safety Stock dan Reorder Point</i>	109
Tabel 8.2.	Jumlah Pemesanan BBM	109



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Grafik <i>Safety Stock</i>	14
Gambar 2.2	<i>Service Level</i>	15
Gambar 3.1	Alur Tahapan Pendahuluan	23
Gambar 3.2	Alur Tahapan Pengambilan Data	27
Gambar 3.3	Alur Tahapan Perekapan Data	28
Gambar 3.4	Alur Tahapan Pengolahan dan Hasil	29
Gambar 4.1	Alur Pemesanan BBM	33
Gambar 4.2	<i>Rich Picture Diagram</i>	34
Gambar 4.3	<i>Influence Diagram</i>	35
Gambar 5.1	Tangkapan Layar Data Penjualan SPBU X	42
Gambar 5.2	Tangkapan Layar Contoh Rekap Data Penjualan	43
Gambar 5.3	Grafik Penjualan BBM Jenis Ptalite 2020	45
Gambar 5.4	Grafik Penjualan BBM Jenis Dexlite 2020	45
Gambar 5.5	Grafik Penjualan BBM Jenis Pertamina Dex 2020	46
Gambar 5.6	Grafik Penjualan BBM Jenis Pertamina Dex 2020	46
Gambar 5.7	Tingkat Suku Bunga Bank Indonesia	47
Gambar 5.8	Tampilan Paramater Simulasi	49
Gambar 5.9	Tampilan Ukuran Performansi	49
Gambar 5.10	Rekapan Distribusi Ptalite	51
Gambar 5.11	Grafik Distribusi Permintaan Ptalite	51
Gambar 5.12	Distribusi Permintaan Ptalite	52
Gambar 5.13	Rekapan Distribusi Dexlite	52
Gambar 5.14	Grafik Distribusi Permintaan Dexlite	53

Gambar 5.15	Distribusi Permintaan Dexlite	53
Gambar 5.16	Rekapan Distribusi Pertamina Dex	54
Gambar 5.17	Grafik Distribusi Permintaan Pertamina Dex	54
Gambar 5.18	Distribusi Permintaan Pertamina Dex	55
Gambar 5.19	Rekapan Distribusi Pertamina Dex	55
Gambar 5.20	Grafik Distribusi Permintaan Pertamina Dex	56
Gambar 5.21	Distribusi Permintaan Pertamina Dex	56
Gambar 5.22	Hasil T-test Data <i>Leadtime</i>	58
Gambar 5.23	Hasil T-test Data Peralite	59
Gambar 5.24	Hasil T-test Data Dexlite	60
Gambar 5.25	Hasil T-test Data Pertamina Dex	61
Gambar 5.26	Hasil T-test Data Pertamina Dex	62
Gambar 6.1	Tampilan Simulasi	63
Gambar 6.2	Tampilan Hari dan <i>Shift</i>	64
Gambar 6.3	Tampilan Stok Awal	64
Gambar 6.4	Tampilan Penerimaan BBM	65
Gambar 6.5	Tampilan Permintaan BBM	65
Gambar 6.6	Tampilan Permintaan Tidak Terpenuhi	66
Gambar 6.7	Tampilan Stok Akhir	67
Gambar 6.8	Tampilan Keputusan Order	67
Gambar 6.9	Tampilan Ada Order?	68
Gambar 6.10	Tampilan Distribusi <i>Leadtime</i>	68
Gambar 6.11	Tampilan Waktu <i>Leadtime</i>	69
Gambar 6.12	Tampilan Perhitungan <i>Leadtime</i>	69

Gambar 6.13	Tampilan Laba Penjualan	70
Gambar 6.14	Tampilan Biaya <i>Shortage</i>	70
Gambar 6.15	Tampilan Biaya Simpan	70
Gambar 6.16	Tampilan Biaya Order	71
Gambar 6.17	Tampilan Kuantitas Sekat Pengiriman	71
Gambar 6.18	Tampilan Total Biaya Persediaan	72
Gambar 6.19	Tampilan Profit	72
Gambar 6.20	Tampilan Akumulasi Profit	72
Gambar 6.21	Tampilan Rata-Rata Profit	73
Gambar 6.22	Tampilan Jumlah Rata-Rata Profit	73
Gambar 7.1	Grafik Rata-Rata Profit 1 Bulan	79
Gambar 7.2	Grafik Rata-Rata Profit 1 Bulan (<i>Steady State</i>)	80
Gambar 7.3	Uji Statistika Peralite	86
Gambar 7.4	Uji T-test Peralite (ROP=20000 & ROP=25000)	87
Gambar 7.5	Uji T-test Peralite (ROP=20000 & ROP=27000)	88
Gambar 7.6	Uji T-test Peralite (ROP=25000 & ROP=27000)	88
Gambar 7.7	Uji Statistika Dexlite	93
Gambar 7.8	Uji T-test Dexlite (ROP=5000 & ROP=1000)	94
Gambar 7.9	Uji T-test Dexlite (ROP=5000 & ROP=2500)	94
Gambar 7.10	Uji T-test Dexlite (ROP=1000 & ROP=2500)	95
Gambar 7.11	Uji Statistika Pertamina Dex	98
Gambar 7.12	Uji T-test Pertamina Dex (ROP=300 & ROP=1300)	99
Gambar 7.13	Uji T-test Pertamina Dex (ROP=300 & ROP=1600)	100
Gambar 7.14	Uji T-test Pertamina Dex (ROP=1300 & ROP=1600)	100

Gambar 7.15	Uji Statistika Pertamina	105
Gambar 7.16	Uji T-test Pertamina (ROP=10000 & ROP=12000)	106
Gambar 7.17	Uji T-test Pertamina (ROP=10000 & ROP=13000)	106
Gambar 7.18	Uji T-test Pertamina (ROP=12000 & ROP=13000)	107



INTISARI

SPBU X di Yogyakarta menyediakan BBM jenis *pertalite*, *dexlite*, *pertamina dex*, dan *pertamax* untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Saat ini SPBU X mengalami permasalahan persediaan dikarenakan tidak adanya metode dalam penentuan jumlah pemesanan dan kapan melakukan pemesanan. Oleh karena itu, perlu dilakukan usulan pengambilan keputusan untuk menentukan jumlah pemesanan dan *reorder point* agar SPBU X memperoleh profit yang optimal.

Untuk menyelesaikan permasalahan persediaan di SPBU X, maka digunakan kebijakan persediaan dengan pendekatan *continuous review*. Pendekatan ini dipilih karena pemesanan dilakukan berdasarkan peninjauan pada titik pemesanan tertentu. Penentuan kebijakan dengan menggunakan *continuous review* akan diselesaikan dengan teknik simulasi untuk memperoleh solusi dari permasalahan terkait kebijakan persediaan untuk masing-masing jenis BBM.

Hasil dari penelitian yang dilakukan adalah diperoleh keputusan usulan untuk menentukan jumlah pemesanan dan nilai *reorder point* yang menghasilkan profit optimal. Profit optimal diperoleh dengan kondisi pemesanan *pertalite* sebesar 24000 liter dan ROP sebesar 25000 liter, pemesanan *dexlite* sebesar 16000 liter dan ROP sebesar 1000 liter, pemesanan *pertamina dex* sebesar 2000 liter dan ROP sebesar 1300 liter, pemesanan *pertamax* sebesar 8000 liter dan ROP sebesar 13000 liter. Selain itu simulasi dapat memberikan gambaran terkait biaya persediaan dan potensi *lost sales* terhadap pendapatan SPBU. Usulan ini akan menjadi pertimbangan untuk pengelola SPBU agar untuk kedepannya profit yang diperoleh dapat meningkat.

Kata Kunci: BBM, Kebijakan Persediaan, *Continuous Review*, Simulasi.

BAB 1

PENDAHULUAN

Bab 1 menjelaskan tentang bagian pendahuluan penelitian mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, dan batasan masalah yang akan mendasari penelitian.

1.1. Latar Belakang

Indonesia saat ini termasuk dalam negara berkembang yang memiliki lalu lintas cukup padat, hal ini dikarenakan faktor penggunaan kendaraan bermotor yang terus meningkat. Menurut data dari Badan Pusat Statistika (2020) pengguna kendaraan bermotor di Indonesia sampai tahun 2018 sebanyak 146.858.759 sedangkan untuk tahun 2019 sampai 2020 menurut data yang dikeluarkan oleh Gabungan Industri Kendaraan Bermotor Indonesia (2020) diperoleh penjualan kendaraan sebanyak 1.353.633 yang jika dijumlahkan diperoleh hasil 148.212.392 hampir setengah dari penduduk Indonesia saat ini. Kendaraan bermotor adalah kendaraan yang digerakkan oleh peralatan mekanik yang dapat berupa mesin selain alat transportasi yang berjalan di atas rel (Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia, 2019). Hal ini memperlihatkan bahwa kendaraan bermotor sangat diperlukan bagi masyarakat untuk membantu melakukan aktivitas sehari-hari. Peningkatan penggunaan kendaraan bermotor ini membuat kebutuhan bahan bakar menjadi meningkat.

Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum atau disingkat menjadi SPBU banyak ditemui di setiap daerah di Indonesia. SPBU adalah tempat penyedia bahan bakar bagi kendaraan bermotor yang menyediakan bahan bakar seperti *pertalite*, *dexlite*, *pertamina dex*, dan *pertamax*. SPBU memiliki fungsi yang sangat penting bagi perekonomian masyarakat karena segala aktivitas didominasi oleh kendaraan bermotor. Bertambahnya pengguna kendaraan bermotor membuat kebutuhan bahan bakar meningkat, sehingga SPBU dapat menjadi pilihan bisnis yang bisa mendapatkan keuntungan pasti dari penjualan bahan bakar. Permintaan bahan bakar yang bersifat fluktuatif membuat para pengusaha SPBU harus berupaya memenuhi kebutuhan permintaan. Oleh karena itu, SPBU harus dapat menjaga stok bahan bakar yang ada di tangki pendam agar dapat memenuhi kebutuhan pelanggan.

Jalannya bisnis penjualan bahan bakar ini sangat dipengaruhi oleh jumlah penerimaan, penjualan dan stok bahan bakar. Pemenuhan stok bahan bakar dilakukan dari pemesanan oleh SPBU ke depot Pertamina yang nantinya depot Pertamina akan melakukan pengiriman bahan bakar sesuai dengan jumlah pesanan. Walaupun SPBU dapat melakukan pemesanan setiap hari, namun pengiriman akan dilakukan satu hari setelah pemesanan. Hal ini dapat mengakibatkan peluang adanya permintaan yang tidak terpenuhi selama pengiriman.

Kondisi Indonesia saat ini yang sedang mengalami pandemi *covid 19* mempengaruhi jalannya bisnis SPBU. Pandemi *covid 19* mempengaruhi jumlah penjualan BBM karena adanya kebijakan pembatasan wilayah. Namun kondisi ini tidak mempengaruhi dari segi pemesanan yang dilakukan SPBU kepada Depot Pertamina Pusat, sehingga selama pandemi pemesanan tetap dapat dilakukan kapan saja.

Stok BBM yang ada pada tangki pendam selalu memiliki stok yang berlebih, sehingga banyak stok yang harus disimpan lebih lama. SPBU ini selalu melakukan pemesanan ulang BBM ke depot Pertamina dengan jumlah yang disesuaikan dari permintaan hari sebelumnya tanpa ada cadangan stok BBM. Jumlah pemesanan yang tidak memperhatikan cadangan stok dapat berdampak pada kemampuan SPBU untuk memenuhi permintaan BBM. Hal ini dikarenakan permintaan BBM yang tidak dapat dipastikan, sehingga mungkin terjadi adanya potensi permintaan yang tidak terpenuhi. Permintaan yang tidak terpenuhi akan dianggap sebagai *lost sales* dan pendapatan akan berkurang. Penentuan jumlah cadangan stok perlu diperhatikan untuk bisa memenuhi permintaan BBM yang tidak pasti, namun apabila stok yang disimpan terlalu banyak dapat membuat biaya persediaan yang akan mengurangi pendapatan SPBU.

Tidak ada metode dalam pengambilan keputusan kapan waktu untuk pemesanan dan jumlah pemesanan menjadi permasalahan terkait sistem persediaan yang ada di SPBU ini. Pemesanan dilakukan setiap hari dengan alasan untuk menjaga agar stok selalu ada untuk memenuhi permintaan. Namun jumlah stok di tangki pendam pada saat melakukan pemesanan masih mencukupi permintaan untuk beberapa hari dan pemesanan dilakukan dengan jumlah yang disesuaikan dari penjualan sebelumnya. Pemesanan yang dilakukan setiap hari selain menimbulkan stok yang berlebih dapat mengakibatkan kemacetan di SPBU dan biaya pesan yang

harus dibayarkan setiap kali pemesanan. Kemacetan terjadi karena lokasi SPBU yang tidak terlalu besar dan truk pengiriman akan mengganggu akses masuk kendaraan lainnya.

Usulan perbaikan dalam pengambilan keputusan perlu dilakukan untuk mengatasi permasalahan dalam pengadaan stok bahan bakar. Keputusan yang dapat diambil untuk mencoba mengatasi permasalahan ini adalah dengan melakukan usulan penentuan kebijakan jumlah pemesanan dan penentuan *reorder point* sehingga SPBU dapat memenuhi permintaan bahan bakar yang bersifat fluktuatif. Penentuan jumlah pemesanan dan *reorder point* diharapkan menjadi solusi dari permasalahan ini sehingga SPBU tidak perlu melakukan stok yang berlebih dan dapat memanfaatkan jumlah kapasitas tangki yang ada serta dapat mengurangi biaya persediaan.

1.2. Perumusan Masalah

Salah satu SPBU yang ada di Yogyakarta mengalami permasalahan terkait penentuan kebijakan jumlah pemesanan dan kapan melakukan pemesanan. Oleh karena itu, perlu dilakukan usulan pengambilan keputusan dengan menentukan jumlah pemesanan dan *reorder point* dengan pendekatan *continuous review* yang diselesaikan dengan menggunakan teknik simulasi untuk memperoleh solusi optimal.

1.3. Tujuan Penelitian

Untuk menyelesaikan permasalahan pada sistem persediaan di SPBU, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Menentukan jumlah *safety stock* dan titik *reorder point* sebagai alat bantu pengambilan keputusan.
- b. Memberikan usulan jumlah pemesanan BBM dengan pendekatan metode *continuous review* sehingga stok pada tangki dapat sebanding dengan nilai permintaan konsumen.

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Data penjualan dari Januari 2020 hingga Desember 2020 sesuai dengan data yang telah diberikan oleh manager SPBU.
- b. Hasil penelitian dapat diterapkan apabila masa pandemi *Covid 19* masih berlangsung.



BAB 8

KESIMPULAN DAN SARAN

Pengendalian persediaan dalam bisnis penjualan bahan bakar sangat penting untuk diperhatikan oleh manager SPBU. Permintaan yang tidak menentu membuat SPBU perlu memiliki kebijakan yang dapat mengatasi permasalahan terkait persediaan. Penelitian yang dilakukan dengan bantuan simulasi dapat menggambarkan perilaku sistem yang ada pada SPBU, sehingga permasalahan yang dialami SPBU dapat terjawab pada penelitian ini.

8.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan seperti sebagai berikut:

- a. Diperoleh nilai *safety stock* dan *reorder point* yang akan digunakan sebagai alat bantu pengambilan keputusan. Tabel 8.1. menunjukkan nilai *safety stock* dan *reorder point*.

Tabel 8.1. Safety Stock dan Reorder Point

	Safety Stock	Reorder Point
Pertalite	13000	25000
Dexlite	300	1000
Pertamina Dex	400	1300
Pertamax	4400	13000

- b. Diperoleh jumlah pemesanan BBM yang sebanding dengan permintaan konsumen. Tabel 8.2. menunjukkan jumlah pemesanan BBM.

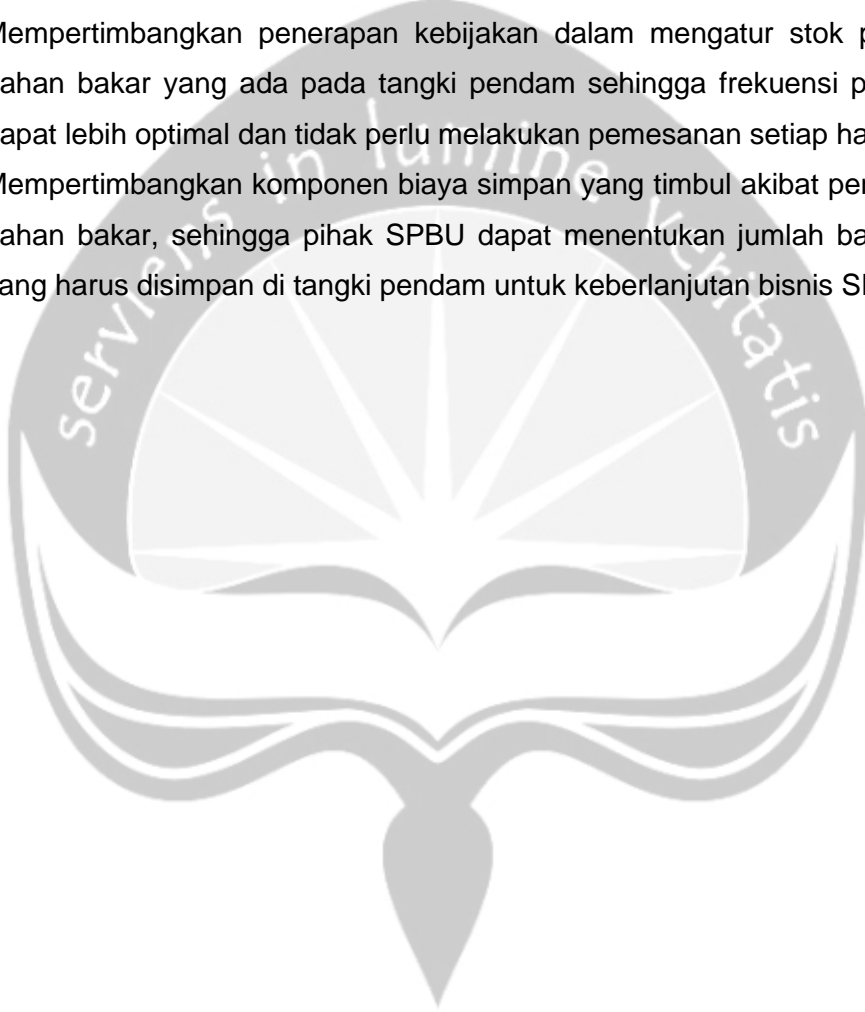
Tabel 8.2. Jumlah Pemesanan BBM

	Jumlah Pemesanan
Pertalite	24000
Dexlite	16000
Pertamina Dex	2000
Pertamax	8000

8.2. Saran

Selama pelaksanaan pengambilan data hingga penyusunan laporan, diperoleh beberapa saran yang dapat dijadikan bahan evaluasi penelitian berikutnya yaitu sebagai berikut:

- a. Perlunya pengoptimalan penggunaan layar monitor pemantau stok tangki pendam sehingga tidak perlu melakukan pengecekan secara manual menggunakan tongkat ukur yang beresiko terjadinya penguapan dikarenakan tangki yang harus dibuka saat melakukan pengukuran.
- b. Mempertimbangkan penerapan kebijakan dalam mengatur stok persediaan bahan bakar yang ada pada tangki pendam sehingga frekuensi pemesanan dapat lebih optimal dan tidak perlu melakukan pemesanan setiap hari.
- c. Mempertimbangkan komponen biaya simpan yang timbul akibat penyimpanan bahan bakar, sehingga pihak SPBU dapat menentukan jumlah bahan bakar yang harus disimpan di tangki pendam untuk keberlanjutan bisnis SPBU.



DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, M.F., & Tarigan, U. (2019). Penerapan *Fuzzy Min-Max Mamdani* untuk Memprediksi Jumlah Produksi di PT.XYZ. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 21(2), 43–51.
- Badan Pusat Statistik. *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis 1949–2018*. Diakses tanggal 28 September 2020 dari <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1133>
- Banks, J. (2014). *Discrete-Event System Simulation: Pearson New International Edition, Edition 5*. United State: Pearson Education Limited.
- Chase, R.B., & Jacobs, F.R. (2016). *Operations and Supply Chain Management* (14th ed.) (Liza Nurbani Puspitasari, Penerjemah). Jakarta: Salemba Empat.
- Ciswondo, & Maukar, A.L. (2019). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Impor dengan Menggunakan Metode EOQ Probabilistik pada Perusahaan Cat Industri. *Journal of Industrial Engineering*, 4(2), 100–112.
- Dristiana, F., & Sukmono, T. (2015). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Obat dengan Menggunakan Metode EOQ Probabilistik Berdasarkan Peramalan *Exponential Smoothing* pada PT. XYZ. *Spektrum Industri*, 13(2), 115–228.
- Fatma, E., & Pulungan, D.S. (2018). Analisis Pengendalian Persediaan Menggunakan Metode Probabilistik dengan Kebijakan *Backorder* dan *Lost Sales*. *Jurnal Teknik Industri*, 19(1), 38–48.
- Gabungan Industri Kendaraan Bermotor Indonesi. *Indonesian Automobile Industry Data*. Diakses tanggal 6 Oktober 2020 dari <https://www.gaikindo.or.id/indonesian-automobile-industry-data/>
- Handoko, T.H. (2017). *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Ekonomi, Universitas Gadjah Mada.
- Kelton, W. D., Sadowski, R. P., & Zupick, N. B. (2015). *Simulation with Arena (Sixth Edition)*. New York: McGraw-Hill Education.
- Mukid, M.A., Sudarno, & Werti, W.A. (2015). Analisis Pengendalian Persediaan Produk Oli Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* Probabilistik dengan Model (q, r) (Studi Kasus di Bengkel Maju Jaya Tuban). *Jurnal Gaussian*, 4(2), 413–420.
- Nurmanita, M., Oesman, T.I., & Sodikin, I. (2015). Pengendalian Persediaan *Critical Spare Part* dengan Pendekatan *Continuous Review System* pada UPT Balai Yasa Yogyakarta. *Jurnal REKAVASI*, 3(1), 29–37.

- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 12 Tahun 2019. *Perlindungan Keselamatan Pengguna Sepeda Motor yang digunakan untuk Kepentingan Masyarakat*. 11 Maret 2019. Menteri Perhubungan Republik Indonesia. Jakarta.
- Putra, D.D., & Yulius, H. (2017). Pengendalian Perencanaan Produksi Premium dan Harga Pesan Crude Oil Ekonomis Menggunakan Metode Peramalan dan Economic Order Quantity (Studi Kasus di PT Pertamina RU II Dumai). *Jurnal Edik Informatika*, 1(i2), 220–230.
- Putro, G.M., & Saputro, R.F.E. (2016). Pengendalian Persediaan Tabun Gas LPG untuk Meminimasi Total Biaya Persediaan (Studi Kasus di PT.Wina Wira Usaha Jaya, Yogyakarta). *Jurnal OPSI*, 9(1), 33–41.
- Ridwan, A.Y., Santosa, B., & Syamil, R.A. (2018). Penentuan Kebijakan Persediaan Produksi Kategori Food dan Non-Food dengan Menggunakan Metode Continuous Review (s,S) System dan (s,Q) System di PT. XYZ untuk Optimalisasi Biaya Persediaan. *JISI*, 5(1), 49–55.
- Rosas, R., & Shenoy, D. (2018). *Problems & Solutions in Inventory Management*. Gewerbestrasse: Springer International Publishing.
- Sukanta. (2017). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode *Continous Review System* di Moga Toys Home Industry. *Journal of Industrial Engineering Management*, 2(1), 25–31.
- Taha, H. A. (2017). *Operations Research: An Introduction (Tenth Edition)*. United States: Pearson Education.
- Waters, D. (2003). *Inventory Control and Management* (Edisi 1). England: John Wiley and Sons Incorporated.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penjualan Bulan Januari 2020

		Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
	No	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	14855	24000	38855	5385	33470	33537	67	5336	0	5336	89	5247	5170	-77	90	2000	2090	111	1979	1926	-53	11336	0	11336	918	10418	9935	-483
	2	33537	0	33537	3816	29721	29811	90	5170	0	5170	76	5094	5170	76	1926	0	1926	141	1785	1754	-31	9935	0	9935	722	9213	9042	-171
	3	29811	0	29811	4651	25160	24938	-222	5170	0	5170	28	5142	5140	-2	1754	0	1754	101	1653	1684	31	9042	0	9042	504	8538	8511	-27
2	1	24938	16000	40938	5761	35177	35603	426	5140	0	5140	300	4840	4787	-53	1684	0	1684	62	1622	1595	-27	8511	4000	12511	1368	11143	11026	-117
	2	35603	0	35603	5202	30401	30470	69	4787	0	4787	29	4758	4733	-25	1595	0	1595	94	1501	1556	55	11026	0	11026	999	10027	10071	44
	3	30470	0	30470	3945	26525	25915	-610	4733	0	4733	35	4698	4787	89	1556	0	1556	30	1526	1468	-58	10071	0	10071	517	9554	9440	-114
3	1	25915	0	25915	4602	21313	21243	-70	4787	0	4787	200	4587	4593	6	1468	0	1468	223	1245	1313	68	9440	0	9440	1162	8278	8412	134
	2	21243	16000	37243	5068	32175	32119	-56	4593	0	4593	74	4519	4571	52	1313	0	1313	207	1106	1197	91	8412	4000	12412	1427	10985	10989	4
	3	32119	0	32119	5051	27068	26896	-172	4571	0	4571	61	4510	4399	-111	1197	0	1197	34	1163	1023	-140	10989	0	10989	316	10673	10556	-117
4	1	26896	0	26896	5178	21718	22072	354	4399	0	4399	333	4066	4046	-20	1023	0	1023	108	915	981	66	10556	0	10556	1233	9323	9266	-57
	2	22072	0	22072	5050	17022	16889	-133	4046	0	4046	230	3816	3823	7	981	0	981	51	930	893	-37	9266	0	9266	1160	8106	8088	-18
	3	16889	0	16889	5059	11830	11877	47	3823	0	3823	30	3793	3823	30	893	0	893	27	866	873	7	8088	0	8088	534	7554	7670	116
5	1	11877	16000	27877	4040	23837	23403	-434	3823	0	3823	106	3717	3739	22	873	2000	2873	20	2853	2825	-28	7670	4000	11670	885	10785	10766	-19
	2	23403	0	23403	3794	19609	20188	579	3739	0	3739	83	3656	3665	9	2825	0	2825	56	2769	2780	11	10766	0	10766	960	9806	9625	-181
	3	20188	0	20188	3335	16853	16732	-121	3665	0	3665	0	3665	3665	0	2780	0	2780	0	2780	2780	0	9625	0	9625	355	9270	9415	145
6	1	16732	0	16732	5197	11535	11412	-123	3665	0	3665	153	3512	3675	163	2780	0	2780	301	2479	2491	12	9415	0	9415	1729	7686	7714	28
	2	11412	16000	27412	4729	22683	22759	76	3675	0	3675	10	3665	3511	-154	2491	0	2491	88	2403	2395	-8	7714	4000	11714	859	10855	10741	-114
	3	22759	0	22759	4085	18674	18452	-222	3511	0	3511	77	3434	3460	26	2395	0	2395	0	2395	2395	0	10741	0	10741	467	10274	10395	121
7	1	18452	0	18452	5325	13127	13531	404	3460	0	3460	189	3271	3256	-15	2395	0	2395	117	2278	2322	44	10395	0	10395	1309	9086	9005	-81
	2	13531	16000	29531	5297	24234	23817	-417	3256	0	3256	130	3126	3082	-44	2322	0	2322	5	2317	2248	-69	9005	0	9005	1494	7511	7526	15
	3	23817	0	23817	4442	19375	19402	27	3082	0	3082	24	3058	3082	24	2248	0	2248	46	2202	2248	46	7526	0	7526	420	7106	7193	87
8	1	19402	16000	35402	4862	30540	30768	228	3082	0	3082	76	3006	3022	16	2248	0	2248	29	2219	2205	-14	7193	4000	11193	1093	10100	9937	-163
	2	30768	0	30768	4920	25848	25606	-242	3022	0	3022	94	2928	2862	-66	2205	0	2205	70	2135	2170	35	9937	0	9937	1517	8420	8548	128
	3	25606	0	25606	4856	20750	20850	100	2862	0	2862	6	2856	2862	6	2170	0	2170	70	2100	2106	6	8548	0	8548	488	8060	8076	16
9	1	20850	0	20850	4685	16165	16079	-86	2862	2000	4862	238	4624	4636	12	2106	0	2106	17	2089	2060	-29	8076	0	8076	1077	6999	6897	-102
	2	16079	16000	32079	4886	27193	27310	117	4636	0	4636	113	4523	4517	-6	2060	0	2060	98	1962	2003	41	6897	4000	10897	1358	9539	9588	49
	3	27310	0	27310	3950	23360	23381	21	4517	0	4517	61	4456	4495	39	2003	0	2003	28	1975	2003	28	9588	0	9588	517	9071	9092	21
10	1	23381	0	23381	4764	18617	18480	-137	4495	0	4495	121	4374	4356	-18	2003	0	2003	137	1866	1751	-115	9092	0	9092	1188	7904	7789	-115
	2	18480	16000	34480	5163	29317	29008	-309	4356	0	4356	124	4232	4217	-15	1751	0	1751	54	1697	1692	-5	7789	0	7789	1426	6363	6508	145
	3	29008	0	29008	2548	26460	26391	-69	4217	0	4217	21	4196	4217	21	1692	0	1692	13	1679	1692	13	6508	0	6508	970	5538	5546	8
11	1	26391	16000	42391	5122	37269	37628	359	4217	0	4217	119	4098	4078	-20	1692	0	1692	44	1648	1692	44	5546	0	5546	1165	4381	4414	33
	2	37628	0	37628	4125	33503	33510	7	4078	0	4078	100	3978	3917	-61	1692	0	1692	64	1628	1545	-83	4414	0	4414	1297	3117	3082	-35
	3	33510	0	33510	3552	29958	29789	-169	3917	0	3917	70	3847	3876	29	1545	0	1545	0	1545	1595	50	3082	0	3082	935	2147	2027	-120
12	1	29789	8000	37789	4354	33435	33813	378	3876	0	3876	31	3845	3875	30	1595	0	1595	72	1523	1556	33	2027	8000	10027	1285	8742	8695	-47
	2	33813	0	33813	4302	29511	29294	-217	3875	0	3875	79	3796	3834	38	1556	0	1556	25	1531	1529	-2	8695	0	8695	948	7747	7848	101
	3	29294	0	29294	2610	26684	26392	-292	3834	0	3834	1	3833	3823	-10	1529	0	1529	50	1479	1499	20	7848	0	7848	1160	6688	6544	-144
13	1	26392	0	26392	4947	21445	21569	124	3823	0	3823	623	3200	3225	25	1499	0	1499	6	1493	1490	-3	6544	0	6544	1543	5001	5191	190
	2	21569	8000	29569	4200	25369	25296	-73	3225	0	3225	70	3155	3123	-32	1490	0	1490	58	1432	1403	-29	5191	0	5191	1520	3671	3655	-16
	3	25296	0	25296	1957	23339	23262	-77	3123	0	3123	6	3117	3124	7	1403	0	1403	0	1403	1403	0	3655	0	3655	960	2695	2710	15
14	1	23262	0	23262	5024	18238	18193	-45	3124	0	3124	113	3011	3002	-9	1403	0	1403	116	1287	1257	-30	2710	0	2710	1318	1392	1308	-84
	2	18193	16000	34193	4812	29381	29832	451	3002	0	3002	5	2997	3002	5	1257	0	1257	55	1202	1246	44	1308	8000	9308	1387	7921	7849	-72
	3	29832	0	29832	2761	27071	26265	-806	3002	0	3002	23	2979	3002	23	1246	0	1246	49	1197	1153	-44	7849	0	7849	1087	6762	6567	-195
15	1	26265	8000	34265	4593	29672	29924	252	3002	2000	5002	172	4830	4733	-97	1153	0	1153	226	927	981	54	6567	0	6567	1525	5042	5346	304
	2	29924	0	29924	3927	25997	25882	-115	4733	0	4733	16	4717	4679	-38	981	0	981	57	924	911	-13	5346	0	5346	1425	3921	3883	-38
	3	25882	0	25882	2423	23459	23541	82	4679	0	4679	2	4677	4679	2	911	0	911	0	911	911	0	3883	0	3883	897	2986	2941	-45

Lampiran 2: Lanjutan Data Penjualan Bulan Januari 2020

	No	Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	23541	0	23541	4768	18773	18713	-60	4679	0	4679	152	4527	4615	88	911	0	911	56	855	880	25	2941	0	2941	1322	1619	1716	97
	2	18713	16000	34713	4259	30454	30372	-82	4615	0	4615	127	4488	4463	-25	880	0	880	20	860	790	-70	1716	8000	9716	1405	8311	8028	-283
	3	30372	0	30372	2930	27442	27309	-133	4463	0	4463	36	4427	4389	-38	790	0	790	0	790	790	0	8028	0	8028	1072	6956	7110	154
17	1	27309	8000	35309	3968	31341	31424	83	4389	0	4389	229	4160	4249	89	790	0	790	75	715	852	137	7110	0	7110	1388	5722	5909	187
	2	31424	8000	39424	4440	34984	35066	82	4249	0	4249	0	4249	4249	0	852	0	852	109	743	674	-69	5909	0	5909	1533	4376	4179	-197
	3	35066	0	35066	3024	32042	31961	-81	4249	0	4249	0	4249	4249	0	674	0	674	25	649	674	25	4179	0	4179	979	3200	3274	74
18	1	31961	8000	39961	5229	34732	34931	199	4249	0	4249	63	4186	4196	10	674	0	674	29	645	666	21	3274	4000	7274	1092	6182	6264	82
	2	34931	0	34931	4528	30403	30069	-334	4196	0	4196	10	4186	4196	10	666	0	666	15	651	609	-42	6264	0	6264	1445	4819	4706	-113
	3	30069	0	30069	3928	26141	26543	402	4196	0	4196	16	4180	4153	-27	609	0	609	20	589	576	-13	4706	0	4706	859	3847	3789	-58
19	1	26543	8000	34543	4075	30468	30626	158	4153	0	4153	80	4073	4088	15	576	0	576	40	536	576	40	3789	4000	7789	882	6907	6956	49
	2	30626	8000	38626	3720	34906	35022	116	4088	0	4088	82	4006	3982	-24	576	0	576	37	539	544	5	6956	0	6956	1070	5886	5829	-57
	3	35022	0	35022	2605	32417	32300	-117	3982	0	3982	52	3930	3844	-86	544	0	544	0	544	544	0	5829	0	5829	971	4858	4958	100
20	1	32300	8000	40300	5038	35262	35348	86	3844	0	3844	180	3664	3791	127	544	0	544	40	504	498	-6	4958	8000	12958	1300	11658	11484	-174
	2	35348	0	35348	3979	31369	31320	-49	3791	0	3791	5	3786	3791	5	498	0	498	82	416	460	44	11484	0	11484	1489	9995	10159	164
	3	31320	0	31320	2250	29070	28927	-143	3791	0	3791	39	3752	3791	39	460	0	460	0	460	460	0	10159	0	10159	698	9461	9526	65
21	1	28927	0	28927	4859	24068	24075	7	3791	0	3791	50	3741	3666	-75	460	2000	2460	128	2332	2230	-102	9526	0	9526	1364	8162	8004	-158
	2	24075	8000	32075	4219	27856	27621	-235	3666	2000	5666	21	5645	5543	-102	2230	0	2230	49	2181	2147	-34	8004	0	8004	1241	6763	6779	16
	3	27621	0	27621	2660	24961	25239	278	5543	0	5543	13	5530	5543	13	2147	0	2147	29	2118	2140	22	6779	0	6779	822	5957	6080	123
22	1	25239	0	25239	5053	20186	20048	-138	5543	0	5543	231	5312	5336	24	2140	0	2140	160	1980	2003	23	6080	0	6080	1259	4821	4629	-192
	2	20048	16000	36048	3582	32466	32284	-182	5336	0	5336	44	5292	5247	-45	2003	0	2003	46	1957	1926	-31	4629	0	4629	1306	3323	3421	98
	3	32284	0	32284	2652	29632	29601	-31	5247	0	5247	0	5247	5247	0	1926	0	1926	0	1926	1926	0	3421	0	3421	716	2705	2820	115
23	1	29601	0	29601	4456	25145	25032	-113	5247	0	5247	202	5045	5115	70	1926	0	1926	137	1789	1762	-27	2820	0	2820	1195	1625	1594	-31
	2	25032	8000	33032	4645	28387	29043	656	5115	0	5115	111	5004	4983	-21	1762	0	1762	56	1706	1750	44	1594	8000	9594	1451	8143	7956	-187
	3	29043	0	29043	2977	26066	26042	-24	4983	0	4983	16	4967	4896	-71	1750	0	1750	19	1731	1712	-19	7956	0	7956	765	7191	7074	-117
24	1	26042	0	26042	3590	22452	22327	-125	4896	0	4896	172	4724	4798	74	1712	0	1712	59	1653	1696	43	7074	0	7074	766	6308	6521	213
	2	22327	16000	38327	4701	33626	33470	-156	4798	0	4798	124	4674	4679	5	1696	0	1696	102	1594	1580	-14	6521	0	6521	1367	5154	5101	-53
	3	33470	0	33470	3645	29825	29709	-116	4679	0	4679	84	4595	4604	9	1580	0	1580	90	1490	1460	-30	5101	0	5101	924	4177	4041	-136
25	1	29709	0	29709	5082	24627	24653	26	4604	0	4604	68	4536	4474	-62	1460	0	1460	30	1430	1384	-46	4041	0	4041	1175	2866	2987	121
	2	24653	8000	32653	4665	27988	27621	-367	4474	0	4474	88	4386	4378	-8	1384	0	1384	64	1320	1374	54	2987	4000	6987	1290	5697	5480	-217
	3	27621	0	27621	4129	23492	23513	21	4378	0	4378	24	4354	4356	2	1374	0	1374	0	1374	1374	0	5480	0	5480	720	4760	4684	-76
26	1	23513	16000	39513	4646	34867	34697	-170	4356	0	4356	146	4210	4270	60	1374	0	1374	0	1374	1374	0	4684	0	4684	1071	3613	3675	62
	2	34697	0	34697	3799	30898	31061	163	4270	0	4270	33	4237	4260	23	1374	0	1374	69	1305	1294	-11	3675	0	3675	1188	2487	2592	105
	3	31061	0	31061	2801	28260	28121	-139	4260	0	4260	39	4221	4196	-25	1294	0	1294	24	1270	1234	-36	2592	0	2592	777	1815	1691	-124
27	1	28121	8000	36121	4856	31265	31441	176	4196	2000	6196	60	6136	6065	-71	1234	0	1234	178	1056	1106	50	1691	8000	9691	1273	8418	8244	-174
	2	31441	0	31441	4637	26804	27015	211	6065	0	6065	91	5974	6029	55	1106	0	1106	0	1106	1106	0	8244	0	8244	1328	6916	6956	40
	3	27015	0	27015	2631	24384	23974	-410	6029	0	6029	1	6028	5947	-81	1106	0	1106	50	1056	1023	-33	6956	0	6956	790	6166	6194	28
28	1	23974	0	23974	4782	19192	19245	53	5947	0	5947	253	5694	5773	79	1023	0	1023	34	989	1023	34	6194	0	6194	1189	5005	5101	96
	2	19245	8000	27245	4754	22491	22332	-159	5773	0	5773	83	5690	5566	-124	1023	2000	3023	58	2965	2950	-15	5101	8000	13101	1396	11705	11670	-35
	3	22332	0	22332	2828	19504	19317	-187	5566	0	5566	29	5537	5577	40	2950	0	2950	0	2950	2950	0	11670	0	11670	607	11063	10890	-173
29	1	19317	16000	35317	4696	30621	31106	485	5577	0	5577	423	5154	5225	71	2950	0	2950	83	2867	2861	-6	10890	0	10890	1232	9658	9774	116
	2	31106	0	31106	4475	26631	26527	-104	5225	0	5225	53	5172	5116	-56	2861	0	2861	66	2795	2763	-32	9774	0	9774	1387	8387	8232	-155
	3	26527	0	26527	2669	23858	23834	-24	5116	0	5116	43	5073	5116	43	2763	0	2763	44	2719	2723	4	8232	0	8232	823	7409	7514	105
30	1	23834	8000	31834	4918	26916	26987	71	5116	0	5116	87	5029	5116	87	2723	0	2723	27	2696	2723	27	7514	8000	15514	1262	14252	14300	48
	2	26987	0	26987	4442	22545	22360	-185	5116	0	5116	118	4998	4896	-102	2723	0	2723	271	2452	2438	-14	14300	0	14300	1223	13077	12868	-209
	3	22360	0	22360	2958	19402	19489	87	4896	0	489																		

Lampiran 3: Data Penjualan Bulan Februari 2020

	No	Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	22297	8000	30297	5364	24933	25036	103	6501	0	6501	141	6360	6382	22	2248	0	2248	88	2160	2181	21	8770	0	8770	1434	7336	7193	-143
	2	25036	0	25036	5407	19629	19444	-185	6382	0	6382	79	6303	6299	-4	2181	0	2181	33	2148	2102	-46	7193	0	7193	1415	5778	5885	107
	3	19444	0	19444	4118	15326	15283	-43	6299	0	6299	57	6242	6240	-2	2102	0	2102	0	2102	2102	0	5885	0	5885	1087	4798	4826	28
2	1	15283	16000	31283	4628	26655	26549	-106	6240	0	6240	87	6153	6204	51	2102	0	2102	83	2019	2079	60	4826	0	4826	1418	3408	3522	114
	2	26549	0	26549	3997	22552	22536	-16	6204	0	6204	0	6204	6204	0	2079	0	2079	5	2074	2075	1	3522	0	3522	1133	2389	2254	-135
	3	22536	0	22536	3067	19469	19889	420	6204	0	6204	10	6194	6204	10	2075	0	2075	15	2060	2060	0	2254	0	2254	1059	1195	1291	96
3	1	19889	0	19889	5313	14576	14028	-548	6204	0	6204	265	5939	5923	-16	2060	0	2060	55	2005	1949	-56	1291	0	1291	273	1018	915	-103
	2	14028	16000	30028	5151	24877	25227	350	5923	0	5923	31	5892	5877	-15	1949	0	1949	14	1935	1945	10	915	4000	4915	921	3994	3904	-90
	3	25227	0	25227	2820	22407	22213	-194	5877	0	5877	11	5866	5877	11	1945	0	1945	0	1945	1945	0	3904	0	3904	1333	2571	2664	93
4	1	22213	8000	30213	5376	24837	24732	-105	5877	0	5877	178	5699	5658	-41	1945	0	1945	61	1884	1880,3	-3,7	2664	8000	10664	1575	9089	8980	-109
	2	24732	0	24732	4595	20137	20062	-75	5658	0	5658	65	5593	5635	42	1880,3	0	1880,3	120	1760,3	1779	18,7	8980	0	8980	1764	7216	7276	60
	3	20062	0	20062	2819	17243	17143	-100	5635	0	5635	10	5625	5623	-2	1779	0	1779	0	1779	1779	0	7276	0	7276	1227	6049	5885	-164
5	1	17143	8000	25143	5290	19853	19849	-4	5623	0	5623	124	5499	5474	-25	1779	0	1779	298	1481	1483	2	5885	8000	13885	1945	11940	11958	18
	2	19849	0	19849	5003	14846	15005	159	5474	0	5474	112	5362	5425	63	1483	0	1483	69	1414	1483	69	11958	0	11958	1734	10224	10308	84
	3	15005	0	15005	2977	12028	12294	266	5425	0	5425	45	5380	5336	-44	1483	0	1483	30	1453	1460	7	10308	0	10308	1422	8886	8881	-5
6	1	12294	8000	20294	5249	15045	14365	-680	5336	0	5336	162	5174	5159	-15	1460	0	1460	55	1405	1304	-101	8881	8000	16881	1490	15391	15307	-84
	2	14365	0	14365	5022	9343	9548	205	5159	0	5159	60	5099	5137	38	1304	0	1304	9	1295	1304	9	15307	0	15307	1726	13581	13601	20
	3	9548	0	9548	2961	6587	7003	416	5137	0	5137	11	5126	5092	-34	1304	0	1304	0	1304	1304	0	13601	0	13601	1299	12302	12162	-140
7	1	7003	16000	23003	4333	18670	18629	-41	5092	0	5092	251	4841	4841	0	1304	0	1304	240	1064	1099	35	12162	4000	16162	1581	14581	14420	-161
	2	18629	0	18629	5525	13104	13118	14	4841	0	4841	97	4744	4798	54	1099	0	1099	0	1099	1099	0	14420	0	14420	1838	12582	12708	126
	3	13118	0	13118	3117	10001	9758	-243	4798	0	4798	63	4735	4679	-56	1099	0	1099	20	1079	1088	9	12708	0	12708	1072	11636	11459	-177
8	1	9758	8000	17758	5212	12546	12384	-162	4679	0	4679	135	4544	4614	70	1088	2000	3088	95	2993	2972	-21	11459	0	11459	1753	9706	9786	80
	2	12384	0	12384	4636	7748	7657	-91	4614	0	4614	362	4252	4206	-46	2972	0	2972	157	2815	2790	-25	9786	0	9786	1447	8339	8268	-71
	3	7657	0	7657	3728	3929	3435	-494	4206	0	4206	11	4195	4206	11	2790	0	2790	0	2790	2790	0	8268	0	8268	1272	6996	6925	-71
9	1	3435	16000	19435	2750	16685	17243	558	4206	0	4206	48	4158	4142	-16	2790	0	2790	85	2705	2723	18	6925	4000	10925	2524	8401	8511	110
	2	17243	0	17243	4040	13203	13161	-42	4142	0	4142	60	4082	4120	38	2723	0	2723	0	2723	2723	0	8511	0	8511	1192	7319	7372	53
	3	13161	0	13161	2518	10643	10524	-119	4120	0	4120	16	4104	4035	-69	2723	0	2723	79	2644	2624	-20	7372	0	7372	784	6588	6567	-21
10	1	10524	16000	26524	5117	21407	21416	9	4035	0	4035	93	3942	4014	72	2624	0	2624	60	2564	2560	-4	6567	8000	14567	1818	12749	12821	72
	2	21416	0	21416	5170	16246	16262	16	4014	0	4014	145	3869	3875	6	2560	0	2560	83	2477	2460	-17	12821	0	12821	1952	10869	10556	-313
	3	16262	0	16262	2485	13777	13772	-5	3875	0	3875	0	3875	3875	0	2460	0	2460	10	2450	2456	6	10556	0	10556	1210	9346	9501	155
11	1	13772	16000	29772	4639	25133	24926	-207	3875	0	3875	164	3711	3624	-87	2456	0	2456	79	2377	2417	40	9501	4000	13501	1878	11623	11422	-201
	2	24926	0	24926	4651	20275	20607	332	3624	0	3624	80	3544	3614	70	2417	0	2417	0	2417	2417	0	11422	0	11422	1729	9693	9563	-130
	3	20607	0	20607	2824	17783	17551	-232	3614	0	3614	0	3614	3614	0	2417	0	2417	29	2388	2366	-22	9563	0	9563	1094	8469	8511	42
12	1	17551	0	17551	5329	12222	12268	46	3614	2000	5614	87	5527	5509	-18	2366	0	2366	55	2311	2304	-7	8511	0	8511	1695	6816	6862	46
	2	12268	8000	20268	4356	15912	15580	-332	5509	0	5509	10	5499	5462	-37	2304	0	2304	93	2211	2197	-14	6862	8000	14862	1326	13536	13553	17
	3	15580	0	15580	2827	12753	12766	13	5462	0	5462	34	5428	5425	-3	2197	0	2197	0	2197	2197	0	13553	0	13553	1223	12330	12251	-79
13	1	12766	16000	28766	5060	23706	23768	62	5425	0	5425	93	5332	5369	37	2197	0	2197	104	2093	2098	5	12251	0	12251	1771	10480	10407	-73
	2	23768	0	23768	4876	18892	18650	-242	5369	0	5369	23	5346	5280	-66	2098	0	2098	24	2074	2098	24	10407	0	10407	2024	8383	8472	89
	3	18650	0	18650	2648	16002	16086	84	5280	0	5280	46	5234	5280	46	2098	0	2098	84	2014	2041	27	8472	0	8472	936	7536	7658	122
14	1	16086	0	16086	4282	11804	11876	72	5280	0	5280	106	5174	5192	18	2041	0	2041	55	1986	1965	-21	7658	0	7658	1629	6029	5851	-178
	2	11876	8000	19876	4186	15690	15658	-32	5192	0	5192	93	5099	5115	16	1965	0	1965	0	1965	1965	0	5851	8000	13851	1138	12713	12795	82
	3	15658	0	15658	2952	12706	11882	-824	5115	0	5115	32	5083	5115	32	1965	0	1965	9	1956	1965	9	12795	0	12795	975	11820	11958	138
15	1	12282	16000	28282	5803	22479	22818	339	5115	0	5115	22	5093	5005	-88	1965	0	1965	163	1802	1818	16	11958	0	11958	1871	10087	9898	-189
	2	22818	0	22818	5149	17669	17961	292	5005	0	5005	0	5005	5005	0	1818	0	1818	41	1777	1731	-46	9898	0	9898	1458	8440	8304	-136
	3	17961	0	17961	3847	14114	13692	-422	5005	0	5005	103	4902	4983	81	1731	0	1731	34	1697	1731	34	8304	0	8304	1239	7065	7408	343

Lampiran 4: Lanjutan Data Penjualan Bulan Februari 2020

	Pertalite							Dexlite							Pertamina DEX							Pertamax							
	No	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	13692	8000	21692	5189	16503	16118	-385	4983	0	4983	0	4983	4983	0	1731	0	1731	78	1653	1672	19	7408	8000	15408	1284	14124	13953	-171
	2	16118	0	16118	4241	11877	11935	58	4983	0	4983	34	4949	4873	-76	1672	0	1672	42	1630	1567	-63	13953	0	13953	1388	12565	12492	-73
	3	11935	0	11935	2647	9288	9118	-170	4873	0	4873	0	4873	4873	0	1567	0	1567	25	1542	1527	-15	12492	0	12492	948	11544	11422	-122
17	1	9118	16000	25118	5275	19843	19828	-15	4873	0	4873	87	4786	4852	66	1527	0	1527	216	1311	1384	73	11422	8000	19422	1938	17484	17558	74
	2	19828	0	19828	4290	15538	15637	99	4852	0	4852	56	4796	4798	2	1384	0	1384	17	1367	1384	17	17558	0	17558	1944	15614	15668	54
	3	15637	0	15637	2836	12801	12792	-9	4798	0	4798	70	4728	4798	70	1384	0	1384	0	1384	1384	0	15668	0	15668	1439	14229	14144	-85
18	1	12792	0	12792	4955	7837	7693	-144	4798	0	4798	48	4750	4701	-49	1384	2000	3384	50	3334	3361	27	14144	0	14144	1538	12606	12555	-51
	2	7693	16000	23693	5064	18629	18902	273	4701	0	4701	67	4634	4647	13	3361	0	3361	49	3312	3346	34	12555	0	12555	1499	11056	11212	156
	3	18902	0	18902	2712	16190	16190	0	4647	0	4647	10	4637	4571	-66	3346	0	3346	5	3341	3346	5	11212	0	11212	1179	10033	9873	-160
19	1	16190	16000	32190	5096	27094	26573	-521	4571	0	4571	70	4501	4484	-17	3346	0	3346	102	3244	3152	-92	9873	0	9873	1616	8257	8304	47
	2	26573	0	26573	4338	22235	22334	99	4484	0	4484	68	4416	4484	68	3152	0	3152	148	3004	3053	49	8304	0	8304	1310	6994	7086	92
	3	22334	0	22334	2378	19956	19992	36	4484	0	4484	0	4484	4484	0	3053	0	3053	15	3038	3053	15	7086	0	7086	549	6537	6485	-52
20	1	19992	16000	35992	5474	30518	30657	139	4484	0	4484	34	4450	4484	34	3053	0	3053	49	3004	3010	6	6485	8000	14485	2156	12329	12365	36
	2	30657	0	30657	4703	25954	25687	-267	4484	0	4484	112	4372	4345	-27	3010	0	3010	61	2949	2995	46	12365	0	12365	1780	10585	10482	-103
	3	25687	0	25687	2661	23026	23343	317	4345	0	4345	10	4335	4345	10	2995	0	2995	49	2946	2995	49	10482	0	10482	970	9512	9687	175
21	1	23343	0	23343	4904	18439	18510	71	4345	0	4345	228	4117	4270	153	2995	0	2995	79	2916	2797	-119	9687	0	9687	1683	8004	7932	-72
	2	18510	16000	34510	4328	30182	29685	-497	4270	0	4270	135	4135	3982	-153	2797	0	2797	175	2622	2757	135	7932	0	7932	1425	6507	6356	-151
	3	29685	0	29685	3206	26479	25861	-618	3982	0	3982	31	3951	3929	-22	2757	0	2757	83	2674	2505	-169	6356	0	6356	1304	5052	5124	72
22	1	25861	8000	33861	5883	27978	28944	966	3929	2000	5929	223	5706	5646	-60	2505	0	2505	96	2409	2431	22	5124	8000	13124	1778	11346	11397	51
	2	28944	0	28944	5160	23784	23419	-365	5646	0	5646	130	5516	5566	50	2431	0	2431	25	2406	2370	-36	11397	0	11397	1971	9426	9254	-172
	3	23419	0	23419	4278	19141	18976	-165	5566	0	5566	58	5508	5474	-34	2370	0	2370	39	2331	2330	-1	9254	0	9254	1250	8004	8028	24
23	1	18976	8000	26976	5103	21873	22167	294	5474	0	5474	37	5437	5474	37	2330	0	2330	15	2315	2322	7	8028	0	8028	1692	6336	6426	90
	2	22167	0	22167	3737	18430	18124	-306	5474	0	5474	22	5452	5451	-1	2322	0	2322	69	2253	2297	44	6426	0	6426	1229	5197	5213	16
	3	18124	0	18124	2807	15317	15347	30	5451	0	5451	36	5415	5391	-24	2297	0	2297	0	2297	2297	0	5213	0	5213	1087	4126	4125	-1
24	1	15347	16000	31347	4781	26566	26293	-273	5391	0	5391	57	5334	5391	57	2297	0	2297	69	2228	2212	-16	4125	8000	12125	1894	10231	10122	-109
	2	26293	0	26293	4489	21804	21720	-84	5391	0	5391	74	5317	5225	-92	2212	0	2212	25	2187	2174	-13	10122	0	10122	1599	8523	8412	-111
	3	21720	0	21720	2785	18935	19141	206	5225	0	5225	59	5166	5225	59	2174	0	2174	0	2174	2174	0	8412	0	8412	1331	7081	7241	160
25	1	19141	8000	27141	5288	21853	22144	291	5225	0	5225	236	4989	5005	16	2174	0	2174	54	2120	2193	73	7241	8000	15241	1801	13440	13296	-144
	2	22144	0	22144	4940	17204	16983	-221	5005	0	5005	178	4827	4918	91	2193	0	2193	253	1940	2098	158	13296	0	13296	1274	12022	12097	75
	3	16983	0	16983	2591	14392	14482	90	4918	0	4918	0	4918	4918	0	2098	0	2098	0	2098	2098	0	12097	0	12097	778	11319	11336	17
26	1	14482	0	14482	5441	9041	8761	-280	4918	0	4918	108	4810	4722	-88	2098	0	2098	152	1946	1754	-192	11336	8000	19336	1722	17614	17429	-185
	2	8761	8000	16761	4664	12097	11883	-214	4722	0	4722	3	4719	4679	-40	1754	0	1754	14	1740	1711	-29	17429	0	17429	1400	16029	16109	80
	3	11883	0	11883	2501	9382	9325	-57	4679	0	4679	0	4679	4679	0	1711	0	1711	0	1711	1711	0	16109	0	16109	1010	15099	15140	41
27	1	9325	24000	33325	5441	27884	28183	299	4679	0	4679	42	4637	4646	9	1711	0	1711	35	1676	1711	35	15140	0	15140	1789	13351	13320	-31
	2	28183	0	28183	5015	23168	22878	-290	4646	0	4646	0	4646	4646	0	1711	0	1711	20	1691	1711	20	13320	0	13320	1804	11516	11472	-44
	3	22878	0	22878	2875	20003	20326	323	4646	0	4646	54	4592	4614	22	1711	0	1711	0	1711	1711	0	11472	0	11472	1064	10408	10246	-162
28	1	20326	0	20326	3872	16454	16190	-264	4614	0	4614	124	4490	4549	59	1711	0	1711	0	1711	1711	0	10246	0	10246	1389	8857	8968	111
	2	16190	16000	32190	4516	27674	27466	-208	4549	0	4549	26	4523	4495	-28	1711	0	1711	72	1639	1571	-68	8968	8000	16968	1725	15243	15343	100
	3	27466	0	27466	3212	24254	24206	-48	4495	0	4495	26	4469	4484	15	1571	0	1571	172	1399	1403	4	15343	0	15343	1112	14231	14024	-207
29	1	24206	0	24206	5538	18668	18814	146	4484	0	4484	26	4458	4356	-102	1403	0	1403	64	1339	1355	16	14024	0	14024	2111	11913	12022	109
	2	18814	8000	26814	4922	21892	21936	44	4356	0	4356	106	4250	4302	52	1355	0	1355	60	1295	1328	33	12022	0	12022	1666	10356	10370	14
	3	21936	0	21936	3836	18100	17888	-212	4302	0	4302	34	4268	4249	-19	1328	0	1328	61	1267	1309	42	10370	0	10370	1131	9239	9005	-234

Lampiran 5: Data Penjualan Bulan Maret 2020

	No	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	17888	8000	25888	4525	21363	21044	-319	4249	0	4249	74	4175	4228	53	1309	0	1309	93	1216	1128	-88	9005	8000	17005	1497	15508	15644	136
	2	21044	0	21044	4207	16837	17050	213	4228	0	4228	42	4186	4228	42	1128	0	1128	10	1118	1128	10	15644	0	15644	1072	14572	14624	52
	3	17050	0	17050	3098	13952	13875	-77	4228	0	4228	37	4191	4142	-49	1128	0	1128	11	1117	1106	-11	14624	0	14624	1096	13528	13320	-208
2	1	13875	16000	29875	5162	24713	24828	115	4142	0	4142	51	4091	4056	-35	1106	2000	3106	40	3066	3082	16	13320	0	13320	1625	11695	11870	175
	2	24828	0	24828	4478	20350	20328	-22	4056	0	4056	57	3999	3982	-17	3082	0	3082	69	3013	3004	-9	11870	0	11870	1507	10363	10370	7
	3	20328	0	20328	2890	17438	17654	216	3982	0	3982	26	3956	3982	26	3004	0	3004	0	3004	3004	0	10370	0	10370	1203	9167	9042	-125
3	1	17654	0	17654	5031	12623	12439	-184	3982	0	3982	72	3910	3912	2	3004	0	3004	147	2857	2838	-19	9042	0	9042	2176	6866	6873	7
	2	12439	8000	20439	4987	15452	15137	-315	3912	0	3912	78	3834	3875	41	2838	0	2838	80	2758	2806	48	6873	8000	14873	1523	13350	13431	81
	3	15137	0	15137	2788	12349	12174	-175	3875	0	3875	39	3836	3833	-3	2806	0	2806	55	2751	2704	-47	13431	0	13431	1030	12401	12301	-100
4	1	12174	16000	28174	5218	22956	23340	384	3833	0	3833	75	3758	3739	-19	2704	0	2704	71	2633	2672	39	12301	0	12301	1837	10464	10556	92
	2	23340	0	23340	3973	19367	19346	-21	3739	0	3739	4	3735	3739	4	2672	0	2672	20	2652	2672	20	10556	0	10556	1261	9295	9341	46
	3	19346	0	19346	2164	17182	16764	-418	3739	0	3739	18	3721	3718	-3	2672	0	2672	0	2672	2672	0	9341	0	9341	465	8876	8758	-118
5	1	16764	8000	24764	5584	19180	19375	195	3718	0	3718	524	3194	3225	31	2672	0	2672	12	2660	2628	-32	8758	8000	16758	2337	14421	14528	107
	2	19375	0	19375	5195	14180	14312	132	3225	0	3225	103	3122	3062	-60	2628	0	2628	88	2540	2581	41	14528	0	14528	1791	12737	12594	-143
	3	14312	0	14312	3000	11312	11351	39	3062	2000	5062	52	5010	4852	-158	2581	0	2581	30	2551	2481	-70	12594	0	12594	1280	11314	11360	46
6	1	11351	16000	27351	4769	22582	22443	-139	4852	0	4852	156	4696	4873	177	2481	0	2481	149	2332	2384	52	11360	0	11360	1655	9705	9873	168
	2	22443	0	22443	5020	17423	16889	-534	4873	0	4873	387	4486	4431	-55	2384	0	2384	139	2245	2174	-71	9873	0	9873	2341	7532	7039	-493
	3	16889	0	16889	3332	13557	13819	262	4431	0	4431	202	4229	4249	20	2174	0	2174	0	2174	2174	0	7039	0	7039	1602	5437	5750	313
7	1	13819	0	13819	6389	7430	7591	161	4249	0	4249	189	4060	4035	-25	2174	0	2174	164	2010	2052	42	5750	0	5750	2151	3599	3675	76
	2	7591	8000	15591	5193	10398	10395	-3	4035	0	4035	101	3934	3950	16	2052	0	2052	96	1956	1926	-30	3675	8000	11675	1697	9978	9749	-229
	3	10395	0	10395	3742	6653	5758	-895	3950	0	3950	41	3909	3950	41	1926	0	1926	0	1926	1926	0	9749	0	9749	779	8970	9092	122
8	1	6596	24000	30596	5076	25520	25416	-104	3950	0	3950	121	3829	3728	-101	1926	0	1926	93	1833	1880	47	9092	0	9092	1658	7434	7396	-38
	2	25416	0	25416	4029	21387	21534	147	3728	0	3728	34	3694	3718	24	1880	0	1880	0	1880	1880	0	7396	0	7396	1389	6007	5988	-19
	3	21534	0	21534	2910	18624	18500	-124	3718	0	3718	15	3703	3686	-17	1880	0	1880	0	1880	1880	0	5988	0	5988	1128	4860	4947	87
9	1	18500	8000	26500	5348	21152	21022	-130	3686	0	3686	136	3550	3582	32	1880	0	1880	37	1843	1829	-14	4947	8000	12947	2036	10911	10716	-195
	2	21022	0	21022	4171	16851	16705	-146	3582	0	3582	163	3419	3429	10	1829	0	1829	21	1808	1810	2	10716	0	10716	1584	9132	9216	84
	3	16705	0	16705	2394	14311	14219	-92	3429	0	3429	63	3366	3358	-8	1810	0	1810	0	1810	1810	0	9216	0	9216	1089	8127	8244	117
10	1	14219	0	14219	5292	8927	9320	393	3358	0	3358	87	3271	3307	36	1810	0	1810	83	1727	1731	4	8244	0	8244	1816	6428	6252	-176
	2	9320	24000	33320	4739	28581	28009	-572	3307	0	3307	99	3208	3123	-85	1731	0	1731	44	1687	1684	-3	6252	0	6252	2149	4103	4147	44
	3	28009	0	28009	3101	24908	24954	46	3123	0	3123	33	3090	3133	43	1684	0	1684	0	1684	1684	0	4147	8000	12147	1093	11054	10927	-127
11	1	24954	8000	32954	5401	27553	27233	-320	3133	0	3133	163	2970	2991	21	1684	0	1684	50	1634	1626	-8	10927	0	10927	1633	9294	9390	96
	2	27233	0	27233	4676	22557	22870	313	2991	0	2991	59	2932	2991	59	1626	0	1626	98	1528	1556	28	9390	0	9390	1449	7941	8052	111
	3	22870	0	22870	2710	20160	20113	-47	2991	0	2991	54	2937	2881	-56	1556	0	1556	0	1556	1556	0	8052	0	8052	1077	6975	6932	-43
12	1	20113	8000	28113	5680	22433	22266	-167	2881	2000	4881	80	4801	4711	-90	1556	0	1556	153	1403	1362	-41	6932	8000	14932	1814	13118	12966	-152
	2	22266	0	22266	4838	17428	17219	-209	4711	0	4711	1	4710	4711	1	1362	0	1362	0	1362	1362	0	12966	0	12966	1759	11207	11175	-32
	3	17219	0	17219	2935	14284	14687	403	4711	0	4711	11	4700	4711	11	1362	0	1362	0	1362	1362	0	11175	0	11175	1163	10012	10096	84
13	1	14687	16000	30687	4868	25819	25562	-257	4711	0	4711	74	4637	4593	-44	1362	0	1362	73	1289	1282	-7	10096	0	10096	1863	8233	8148	-85
	2	25562	0	25562	4800	20762	20756	-6	4593	0	4593	176	4417	4463	46	1282	0	1282	200	1082	1149	67	8148	0	8148	2205	5943	6023	80
	3	20756	0	20756	3240	17516	17628	112	4463	0	4463	31	4432	4463	31	1149	0	1149	0	1149	1149	0	6023	0	6023	1307	4716	4793	77
14	1	17628	8000	25628	5464	20164	20193	29	4463	0	4463	110	4353	4324	-29	1149	2000	3149	125	3024	2848	-176	4793	8000	12793	1513	11280	11039	-241
	2	20193	0	20193	5207	14986	14890	-96	4324	0	4324	60	4264	4324	60	2848	0	2848	50	2798	2825	27	11039	0	11039	1958	9081	9191	110
	3	14890	0	14890	3585	11305	11530	225	4324	0	4324	83	4241	4228	-13	2825	0	2825	0	2825	2825	0	9191	0	9191	1423	7768	7765	-3
15	1	11530	16000	27530	4039	23491	23490	-1	4228	0	4228	1	4227	4228	1	2825	0	2825	116	2709	2779	70	7765	8000	15765	1360	14405	14324	-81
	2	23490	0	23490	3428	20062	20057	-5	4228	0	4228	26	4202	4195	-7	2779	0	2779	41	2738	2638	-100	14324	0	14324	1046	13278	13174	-104
	3	20057	0	20057	2416	17641	17555	-86	4195	0	4195	31	4164	4195	31	2638	0	2638	0	2638	2638	0	13174	0	13174	796	12378	12454	76

Lampiran 6: Lanjutan Data Penjualan Bulan Maret 2020

	No	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	17555	16000	33555	4720	28835	28901	66	4195	0	4195	147	4048	4035	-13	2638	0	2638	217	2421	2501	80	12454	0	12454	1471	10983	10865	-118
	2	28901	0	28901	4489	24412	24206	-206	4035	0	4035	57	3978	3993	15	2501	0	2501	98	2403	2340	-63	10865	0	10865	1686	9179	9129	-50
	3	24206	0	24206	2533	21673	21347	-326	3993	0	3993	15	3978	3950	-28	2340	0	2340	4	2336	2308	-28	9129	0	9129	1042	8087	8208	121
17	1	21347	16000	37347	4741	32606	32628	22	3950	0	3950	81	3869	3854	-15	2308	0	2308	99	2209	2267	58	8208	0	8208	1370	6838	6873	35
	2	32628	0	32628	4152	28476	28467	-9	3854	0	3854	142	3712	3718	6	2267	0	2267	113	2154	2260	106	6873	0	6873	1371	5502	5346	-156
	3	28467	0	28467	2235	26232	26132	-100	3718	0	3718	11	3707	3707	0	2260	0	2260	0	2260	2260	0	5346	0	5346	849	4497	4661	164
18	1	26132	0	26132	4435	21697	21767	70	3707	0	3707	120	3587	3666	79	2260	0	2260	0	2260	2260	0	4661	0	4661	1522	3139	3178	39
	2	21767	8000	29767	3466	26301	26127	-174	3666	0	3666	42	3624	3593	-31	2260	0	2260	10	2250	2248	-2	3178	8000	11178	1122	10056	9947	-109
	3	26127	0	26127	2078	24049	23881	-168	3593	0	3593	20	3573	3531	-42	2248	0	2248	0	2248	2248	0	9947	0	9947	1091	8856	8881	25
19	1	23881	0	23881	3974	19907	20274	367	3531	0	3531	96	3435	3429	-6	2248	0	2248	95	2153	2071	-82	8881	0	8881	1230	7651	7610	-41
	2	20274	8000	28274	2908	25366	25098	-268	3429	0	3429	41	3388	3409	21	2071	0	2071	73	1998	1926	-72	7610	8000	15610	620	14990	14984	-6
	3	25098	0	25098	2015	23083	23155	72	3409	0	3409	16	3393	3409	16	1926	0	1926	0	1926	1926	0	14984	0	14984	755	14229	14324	95
20	1	23155	8000	31155	3725	27430	27638	208	3409	0	3409	80	3329	3235	-94	1926	0	1926	0	1926	1926	0	14324	8000	22324	1355	20969	20966	-3
	2	27638	0	27638	3572	24066	23676	-390	3235	0	3235	96	3139	3215	76	1926	0	1926	0	1926	1926	0	20966	0	20966	1160	19806	19731	-75
	3	23676	0	23676	2149	21527	21667	140	3215	0	3215	26	3189	3205	16	1926	0	1926	0	1926	1926	0	19731	0	19731	654	19077	19348	271
21	1	21667	8000	29667	4095	25572	25696	124	3205	0	3205	114	3091	3092	1	1926	0	1926	115	1811	1864	53	19348	0	19348	1270	18078	17772	-306
	2	25696	0	25696	3664	22032	21863	-169	3092	0	3092	95	2997	2981	-16	1864	0	1864	52	1812	1810	-2	17772	0	17772	1201	16571	16667	96
	3	21863	0	21863	2186	19677	19947	270	2981	0	2981	63	2918	2951	33	1810	0	1810	0	1810	1810	0	16667	0	16667	593	16074	15878	-196
22	1	19947	0	19947	2824	17123	16850	-273	2951	2000	4951	71	4880	4873	-7	1810	0	1810	24	1786	1786	0	15878	0	15878	803	15075	15140	65
	2	16850	0	16850	2059	14791	15080	289	4873	0	4873	0	4873	4873	0	1786	0	1786	10	1776	1727	-49	15140	0	15140	429	14711	14732	21
	3	15080	0	15080	1331	13749	13780	31	4873	0	4873	0	4873	4873	0	1727	0	1727	0	1727	1727	0	14732	0	14732	527	14205	14180	-25
23	1	13780	0	13780	3672	10108	10044	-64	4873	0	4873	114	4759	4711	-48	1727	0	1727	40	1687	1672	-15	14180	0	14180	966	13214	13259	45
	2	10044	0	10044	3199	6845	6824	-21	4711	0	4711	0	4711	4711	0	1672	0	1672	122	1550	1576	26	13259	0	13259	777	12482	12517	35
	3	6824	0	6824	1725	5099	5078	-21	4711	0	4711	11	4700	4701	1	1576	0	1576	0	1576	1576	0	12517	0	12517	525	11992	11795	-197
24	1	5078	32000	37078	3862	33216	32781	-435	4701	0	4701	105	4596	4538	-58	1576	0	1576	30	1546	1537	-9	11795	8000	19795	1150	18645	18787	142
	2	32781	0	32781	2671	30110	30109	-1	4538	0	4538	55	4483	4516	33	1537	0	1537	93	1444	1507	63	18787	0	18787	874	17913	17929	16
	3	30109	0	30109	1320	28789	28833	44	4516	0	4516	21	4495	4516	21	1507	0	1507	0	1507	1507	0	17929	0	17929	407	17522	17450	-72
25	1	28833	16000	44833	2567	42266	42278	12	4516	0	4516	46	4470	4484	14	1507	0	1507	0	1507	1507	0	17450	0	17450	850	16600	16621	21
	2	42278	0	42278	2193	40085	40180	95	4484	0	4484	52	4432	4463	31	1507	0	1507	93	1414	1411	-3	16621	0	16621	523	16098	16166	68
	3	40180	0	40180	1187	38993	38874	-119	4463	0	4463	0	4463	4463	0	1411	0	1411	0	1411	1411	0	16166	0	16166	568	15598	15439	-159
26	1	38874	0	38874	3139	35735	35719	-16	4463	0	4463	10	4453	4409	-44	1411	0	1411	58	1353	1293	-60	15439	0	15439	900	14539	14624	85
	2	35719	0	35719	2987	32732	32615	-117	4409	0	4409	72	4337	4377	40	1293	0	1293	16	1277	1293	16	14624	0	14624	741	13883	13904	21
	3	32615	0	32615	1489	31126	31093	-33	4377	0	4377	0	4377	4377	0	1293	0	1293	0	1293	1293	0	13904	0	13904	673	13231	13149	-82
27	1	31093	0	31093	2172	28921	28975	54	4377	0	4377	120	4257	4281	24	1293	0	1293	63	1230	1271	41	13149	0	13149	896	12253	12403	150
	2	28975	0	28975	2312	26663	26475	-188	4281	0	4281	31	4250	4249	-1	1271	0	1271	16	1255	1212	-43	12403	0	12403	581	11822	11521	-301
	3	26475	0	26475	1204	25271	25293	22	4249	0	4249	0	4249	4249	0	1212	0	1212	0	1212	1212	0	11521	0	11521	411	11110	11299	189
28	1	25293	16000	41293	2744	38549	38781	232	4249	0	4249	144	4105	4120	15	1212	0	1212	34	1178	1212	34	11299	8000	19299	955	18344	18419	75
	2	38781	0	38781	2340	36441	36447	6	4120	0	4120	43	4077	3982	-95	1212	2000	3212	62	3150	3088	-62	18419	0	18419	574	17845	17666	-179
	3	36447	0	36447	1249	35198	35113	-85	3982	0	3982	0	3982	3982	0	3088	0	3088	0	3088	3088	0	17666	0	17666	354	17312	17364	52
29	1	35113	0	35113	2109	33004	33001	-3	3982	2000	5982	22	5960	5970	10	3088	0	3088	35	3053	3085	32	17364	0	17364	638	16726	16846	120
	2	33001	0	33001	1740	31261	31012	-249	5970	0	5970	5	5965	5970	5	3085	0	3085	16	3069	3025	-44	16846	0	16846	276	16570	16316	-254
	3	31012	0	31012	1056	29956	29971	15	5970	0	5970	25	5945	5925	-20	3025	0	3025	0	3025	3025	0	16316	0	16316	260	16056	16235	179
30	1	29971	0	29971	3455	26516	26558	42	5925	0	5925	88	5837	5761	-76	3025	0	3025	47	2978	2986	8	16235	0	16235	895	15340	15343	3
	2	26558	0	26558	2516	24042	24014	-28	5761	0	5761	47	5714	5681	-33	2986	0	2986	39	2947	2980	33	15343	0	15343	773	14570	14516	-54
	3	24014	0	24014	1153	22861	22846	-1																					

Lampiran 7: Data Penjualan Bulan April 2020

	No	Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	32504	0	32504	3615	28889	29047	158	5681	0	5681	30	5651	5635	-16	2913	0	2913	0	2913	2913	0	20322	0	20322	1076	19246	19177	-69
	2	29047	0	29047	3264	25783	25459	-324	5635	0	5635	134	5501	5531	30	2913	0	2913	29	2884	2884	0	19177	0	19177	840	18337	18319	-18
	3	25459	0	25459	1432	24027	24059	32	5531	0	5531	11	5520	5531	11	2884	0	2884	0	2884	2884	0	18319	0	18319	649	17670	18012	342
2	1	24059	0	24059	3148	20911	20960	49	5531	0	5531	139	5392	5380	-12	2884	0	2884	31	2853	2858	5	18012	0	18012	872	17140	17024	-116
	2	20960	0	20960	2700	18260	17988	-272	5380	0	5380	5	5375	5340	-34	2858	0	2858	24	2834	2810	-24	17024	0	17024	831	16193	16006	-187
	3	17988	0	17988	1199	16789	16902	113	5341	0	5341	0	5341	5341	0	2810	0	2810	0	2810	2810	0	16006	0	16006	264	15742	15809	67
3	1	16902	16000	32902	2615	30287	30312	25	5341	0	5341	140	5201	5280	79	2810	0	2810	44	2766	2797	31	15809	0	15809	963	14846	14684	-162
	2	30312	0	30312	2888	27424	27068	-356	5280	0	5280	31	5249	5170	-79	2797	0	2797	0	2797	2797	0	14684	0	14684	720	13964	14012	48
	3	27068	0	27068	1288	25780	25821	41	5170	0	5170	0	5170	5170	0	2797	0	2797	0	2797	2797	0	14012	0	14012	413	13599	13662	63
4	1	25821	0	25821	2799	23022	23136	114	5170	0	5170	83	5087	5115	28	2797	0	2797	69	2728	2790	62	13662	0	13662	978	12684	12619	-65
	2	23136	0	23136	1876	21260	21294	34	5115	0	5115	11	5104	5115	11	2790	0	2790	46	2744	2700	-44	12619	0	12619	590	12029	12111	82
	3	21294	0	21294	1142	20152	20302	150	5115	0	5115	4	5111	5115	4	2700	0	2700	0	2700	2700	0	12111	0	12111	263	11848	11670	-178
5	1	20302	0	20302	2270	18032	18217	185	5115	0	5115	16	5099	5021	-78	2700	0	2700	39	2661	2631	-30	11670	0	11670	698	10972	11026	54
	2	18217	0	18217	1907	16310	16251	-59	5021	0	5021	0	5021	5021	0	2631	0	2631	30	2601	2621	20	11026	0	11026	616	10410	10544	134
	3	16251	0	16251	899	15352	15367	15	5021	0	5021	0	5021	5021	0	2621	0	2621	0	2621	2621	0	10544	0	10544	338	10206	10122	-84
6	1	15367	16000	31367	3126	28241	28556	315	5021	0	5021	171	4850	4983	133	2621	0	2621	25	2596	2587	-9	10122	8000	18122	873	17249	17156	-93
	2	28556	0	28556	2961	25595	25342	-253	4983	0	4983	21	4962	4972	10	2587	0	2587	14	2573	2587	14	17156	0	17156	935	16221	16293	72
	3	25342	0	25342	1078	24264	24108	-156	4972	0	4972	10	4962	4896	-66	2587	0	2587	0	2587	2587	0	16293	0	16293	637	15656	15762	106
7	1	24108	0	24108	3219	20889	21187	298	4896	0	4896	88	4808	4787	-21	2587	0	2587	0	2587	2587	0	15762	0	15762	780	14982	14852	-130
	2	21187	0	21187	2353	18834	18550	-284	4787	0	4787	27	4760	4798	38	2587	0	2587	21	2566	2522	-44	14852	0	14852	716	14136	14144	8
	3	18550	0	18550	1295	17255	16845	-410	4798	0	4798	0	4798	4798	0	2522	0	2522	0	2522	2522	0	14144	0	14144	478	13666	13565	-101
8	1	16845	0	16845	2825	14020	14120	100	4798	0	4798	128	4670	4701	31	2522	0	2522	0	2522	2522	0	13565	0	13565	634	12931	12942	11
	2	14120	0	14120	2633	11487	11385	-102	4701	0	4701	5	4696	4571	-125	2522	0	2522	81	2441	2498	57	12942	0	12942	945	11997	12200	203
	3	11385	0	11385	1083	10302	10203	-99	4571	0	4571	0	4571	4571	0	2498	0	2498	0	2498	2498	0	12200	0	12200	338	11862	11733	-129
9	1	10203	0	10203	2263	7940	8124	184	4571	0	4571	53	4518	4679	161	2498	0	2498	200	2298	2377	79	11733	0	11733	747	10986	10989	3
	2	8124	0	8124	2406	5718	5318	-400	4679	0	4679	18	4661	4603	-58	2377	0	2377	98	2279	2166	-113	10989	0	10989	860	10129	9923	-206
	3	5318	0	5318	1804	3514	3552	38	4603	0	4603	0	4603	4603	0	2166	0	2166	0	2166	2166	0	9923	0	9923	500	9423	9563	140
10	1	3552	0	3552	1558	1994	2538	544	4603	0	4603	32	4571	4538	-33	2166	0	2166	0	2166	2166	0	9563	0	9563	574	8989	9005	16
	2	2538	0	2538	873	1665	1045	-620	4538	0	4538	27	4511	4527	16	2166	0	2166	40	2126	2159	33	9005	0	9005	856	8149	8280	131
	3	1045	0	1045	0	1045	1045	0	4527	0	4527	0	4527	4527	0	2159	0	2159	99	2060	2003	-57	8280	0	8280	1436	6844	6791	-53
11	1	1045	16000	17045	997	16048	16610	562	4527	0	4527	37	4490	4527	37	2003	0	2003	93	1910	2003	93	6791	0	6791	985	5806	5943	137
	2	16610	16000	32610	2216	30394	30652	258	4527	0	4527	21	4506	4495	-11	2003	0	2003	10	1993	1976	-17	5943	8000	13943	578	13365	13113	-252
	3	30652	0	30652	2008	28644	28127	-517	4495	0	4495	0	4495	4495	0	1976	0	1976	0	1976	1976	0	13113	0	13113	439	12674	12721	47
12	1	28127	0	28127	1421	26706	27068	362	4495	0	4495	1	4494	4495	1	1976	0	1976	0	1976	1976	0	12721	0	12721	688	12033	11945	-88
	2	27068	0	27068	1824	25244	25016	-228	4495	0	4495	3	4492	4495	3	1976	0	1976	0	1976	1976	0	11945	0	11945	437	11508	11645	137
	3	25016	0	25016	1656	23360	23307	-53	4495	0	4495	0	4495	4495	0	1976	0	1976	41	1935	1942	7	11645	0	11645	516	11129	11088	-41
13	1	23307	0	23307	2657	20650	21125	475	4495	0	4495	50	4445	4409	-36	1942	0	1942	93	1849	1841	-8	11088	0	11088	857	10231	10122	-109
	2	21125	0	21125	2534	18591	18002	-589	4409	0	4409	54	4355	4335	-20	1841	0	1841	15	1826	1790	-36	10122	0	10122	819	9303	9304	1
	3	18002	0	18002	1688	16314	16321	7	4335	0	4335	0	4335	4335	0	1790	0	1790	0	1790	1790	0	9304	0	9304	527	8777	8881	104
14	1	16321	16000	32321	1975	30346	30572	226	4335	0	4335	78	4257	4228	-29	1790	0	1790	59	1731	1711	-20	8881	8000	16881	974	15907	15845	-62
	2	30572	0	30572	2207	28365	28108	-257	4228	0	4228	0	4228	4228	0	1711	0	1711	19	1692	1657	-35	15845	0	15845	799	15046	14960	-86
	3	28108	0	28108	1526	26582	26565	-17	4228	0	4228	0	4228	4228	0	1657	0	1657	20	1637	1657	20	14960	0	14960	571	14389	14456	67
15	1	26565	0	26565	2264	24301	24315	14	4228	0	4228	162	4066	4120	54	1657	0	1657	24	1633	1653	20	14456	0	14456	693	13763	13686	-77
	2	24315	0	24315	2267	22048	22072	24	4120	0	4120	42	4078	4099	21	1653	0	1653	0	1653	1653	0	13686	0	13686	597	13089	13199	110
	3	22072	0	22072	1707	20365	20234	-131	4099	0	4099	5	4094	4099	5	1653	0	1653	9	1644	1653	9	13199	0	13199	554	12645	12657	12

Lampiran 8: Lanjutan Data Penjualan Bulan April 2020

		Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
	No	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	20234	0	20234	2175	18059	17806	-253	4099	0	4099	150	3949	3917	-32	1653	0	1653	0	1653	1653	0	12657	0	12657	622	12035	11920	-115
	2	17806	0	17806	2483	15323	15127	-196	3917	0	3917	33	3884	3917	33	1653	0	1653	0	1653	1653	0	11920	0	11920	746	11174	11287	113
	3	15127	0	15127	1733	13394	13612	218	3917	0	3917	54	3863	3875	12	1653	0	1653	71	1582	1595	13	11287	0	11287	514	10773	10581	-192
17	1	13612	24000	37612	2270	35342	35451	109	3875	0	3875	26	3849	3791	-58	1595	0	1595	0	1595	1595	0	10581	0	10581	989	9592	9687	95
	2	35451	0	35451	2009	33442	33445	3	3791	0	3791	56	3735	3791	56	1595	0	1595	0	1595	1595	0	9687	0	9687	445	9242	9279	37
	3	33445	0	33445	1697	31748	31825	77	3791	0	3791	0	3791	3791	0	1595	0	1595	0	1595	1595	0	9279	0	9279	457	8822	8758	-64
18	1	31825	0	31825	2022	29803	29789	-14	3791	0	3791	23	3768	3718	-50	1595	0	1595	25	1570	1576	6	8758	0	8758	634	8124	8268	144
	2	29789	0	29789	2500	27289	27085	-204	3718	0	3718	75	3643	3718	75	1576	0	1576	20	1556	1518	-38	8268	0	8268	689	7579	7431	-148
	3	27085	0	27085	1831	25254	25280	26	3718	0	3718	11	3707	3718	11	1518	0	1518	0	1518	1518	0	7431	0	7431	478	6953	6838	-115
19	1	25280	0	25280	1603	23677	23733	56	3718	0	3718	26	3692	3718	26	1518	0	1518	98	1420	1514	94	6838	0	6838	540	6298	6426	128
	2	23733	0	23733	1746	21987	21966	-21	3718	0	3718	60	3658	3666	8	1514	0	1514	0	1514	1514	0	6426	0	6426	488	5938	6080	142
	3	21966	0	21966	1454	20512	20397	-115	3666	0	3666	0	3666	3666	0	1514	0	1514	33	1481	1384	-97	6080	0	6080	407	5673	5457	-216
20	1	20397	0	20397	3252	17145	17283	138	3666	0	3666	140	3526	3480	-46	1384	0	1384	60	1324	1384	60	5457	0	5457	1132	4325	4360	35
	2	17283	0	17283	3168	14115	13781	-334	3480	0	3480	72	3408	3389	-19	1384	0	1384	5	1379	1362	-17	4360	0	4360	823	3537	3737	200
	3	13781	0	13781	1051	12730	12712	-18	3389	0	3389	0	3389	3389	0	1362	0	1362	0	1362	1362	0	3737	0	3737	297	3440	3362	-78
21	1	12712	16000	28712	3510	25202	25150	-52	3389	0	3389	72	3317	3338	21	1362	0	1362	140	1222	1230	8	3362	8000	11362	1292	10070	10059	-11
	2	25150	0	25150	2590	22560	22839	279	3338	0	3338	61	3277	3225	-52	1230	0	1230	57	1173	1175	2	10059	0	10059	836	9223	9067	-156
	3	22839	0	22839	1058	21781	21526	-255	3225	0	3225	22	3203	3215	12	1175	0	1175	0	1175	1175	0	9067	0	9067	225	8842	9005	163
22	1	21526	0	21526	3225	18301	18450	149	3215	0	3215	163	3052	3032	-20	1175	0	1175	30	1145	1175	30	9005	0	9005	1041	7964	7908	-56
	2	18450	0	18450	2939	15511	15460	-51	3032	0	3032	20	3012	3002	-10	1175	0	1175	35	1140	1095	-45	7908	0	7908	951	6957	6791	-166
	3	15460	0	15460	1070	14390	14300	-90	3002	0	3002	0	3002	3002	0	1095	0	1095	0	1095	1095	0	6791	0	6791	156	6635	6638	3
23	1	14300	16000	30300	3186	27114	27246	132	3002	0	3002	123	2879	2922	43	1095	0	1095	39	1056	1089	33	6638	8000	14638	983	13655	13711	56
	2	27246	0	27246	3092	24154	24365	211	2922	0	2922	69	2853	2862	9	1089	0	1089	40	1049	1016	-33	13711	0	13711	820	12891	12833	-58
	3	24365	0	24365	1073	23292	23227	-65	2862	0	2862	42	2820	2823	3	1016	0	1016	0	1016	1016	0	12833	0	12833	290	12543	12619	76
24	1	23227	0	23227	1989	21238	21391	153	2823	0	2823	50	2773	2753	-20	1016	0	1016	0	1016	1016	0	12619	0	12619	678	11941	11858	-83
	2	21391	0	21391	2607	18784	18685	-99	2753	0	2753	10	2743	2763	20	1016	0	1016	17	999	974	-25	11858	0	11858	789	11069	11125	56
	3	18685	0	18685	1120	17565	17398	-167	2763	0	2763	0	2763	2763	0	974	0	974	0	974	974	0	11125	0	11125	477	10648	10865	217
25	1	17398	0	17398	2609	14789	14729	-60	2763	0	2763	81	2682	2666	-16	974	0	974	81	893	946	53	10865	0	10865	809	10056	9811	-245
	2	14729	0	14729	2543	12186	11917	-269	2666	0	2666	5	2661	2656	-5	946	0	946	0	946	946	0	9811	0	9811	608	9203	9166	-37
	3	11917	0	11917	1236	10681	10883	202	2656	0	2656	9	2647	2656	9	946	0	946	9	937	946	9	9166	0	9166	301	8865	9030	165
26	1	10883	16000	26883	1749	25134	25162	28	2656	0	2656	13	2643	2608	-35	946	0	946	0	946	946	0	9030	8000	17030	595	16435	16338	-97
	2	25162	0	25162	2274	22888	22772	-116	2608	0	2608	0	2608	2608	0	946	0	946	0	946	946	0	16338	0	16338	605	15733	15668	-65
	3	22772	0	22772	1023	21749	21966	217	2608	0	2608	0	2608	2608	0	946	0	946	0	946	946	0	15668	0	15668	313	15355	15283	-72
27	1	21966	0	21966	2941	19025	18921	-104	2608	0	2608	133	2475	2492	17	946	0	946	180	766	774	8	15283	0	15283	933	14350	14324	-26
	2	18921	0	18921	2518	16403	16381	-22	2492	0	2492	44	2448	2483	35	774	0	774	0	774	774	0	14324	0	14324	742	13582	13699	117
	3	16381	0	16381	1179	15202	15241	39	2483	0	2483	0	2483	2483	0	774	0	774	0	774	774	0	13699	0	13699	354	13345	13382	37
28	1	15241	0	15241	2934	12307	12184	-123	2483	0	2483	128	2355	2352	-3	774	0	774	54	720	668	-52	13382	0	13382	880	12502	12467	-35
	2	12184	0	12184	2784	9400	9416	16	2352	0	2352	5	2347	2352	5	668	0	668	25	643	668	25	12467	0	12467	1054	11413	11484	71
	3	9416	0	9416	1294	8122	8091	-31	2352	0	2352	0	2352	2352	0	668	0	668	0	668	668	0	11484	0	11484	180	11304	11088	-216
29	1	8091	16000	24091	3050	21041	20776	-265	2352	0	2352	51	2301	2306	5	668	0	668	146	522	488	-34	11088	0	11088	817	10271	10395	124
	2	20776	0	20776	2525	18251	18493	242	2306	0	2306	22	2284	2306	22	488	0	488	44	444	488	44	10395	0	10395	722	9673	9712	39
	3	18493	0	18493	1073	17420	17647	227	2306	0	2306	0	2306	2306	0	488	0	488	0	488	488	0	9712	0	9712	352	9360	9191	-169
30	1	17647	0	17647	3047	14600	13944	-656	2306	0	2306	89	2217	2155	-62	488	0	488	61	427	408	-19	9191	0	9191	749	8442	8536	94
	2	13944	0	13944	2723	11221	11069	-152	2155	0	2155	21	2134	2155	21	408	0	408	10	398	408	10	8536	0	8536	777	7759	7848	89
	3	11069	0	11069	1171	9898	10365	467	2155	0	2155	40	2115	2146	31	408	0	408	0	408	408	0	7848	0	7848	527	7321	7168	-153

Lampiran 9: Data Penjualan Bulan Mei 2020

	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax							
	No	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	10365	16000	26365	2120	24245	23932	-313	2146	0	2146	26	2120	2109	-11	408	2000	2408	51	2357	2285	-72	7168	0	7168	636	6532	6673	141
	2	23932	0	23932	2421	21511	21517	6	2109	0	2109	52	2057	2075	18	2285	0	2285	10	2275	2285	10	6673	0	6673	833	5840	5874	34
	3	21517	0	21517	1209	20308	20293	-15	2075	0	2075	2	2073	2058	-15	2285	0	2285	0	2285	2285	0	5874	0	5874	411	5463	5313	-150
2	1	20293	0	20293	2819	17474	17585	111	2058	0	2058	24	2034	1972	-62	2285	0	2285	123	2162	2204	42	5313	0	5313	886	4427	4607	180
	2	17585	0	17585	2941	14644	14586	-58	1972	0	1972	33	1939	1972	33	2204	0	2204	27	2177	2193	16	4607	0	4607	823	3784	3624	-160
	3	14586	16000	30586	1327	29259	29121	-138	1972	0	1972	0	1972	1972	0	2193	0	2193	20	2173	2106	-67	3624	8000	11624	320	11304	11274	-30
3	1	29121	0	29121	1896	27225	27572	347	1972	2000	3972	43	3929	3855	-74	2106	0	2106	0	2106	2106	0	11274	0	11274	606	10668	10566	-102
	2	27572	0	27572	2234	25338	25312	-26	3855	0	3855	46	3809	3844	35	2106	0	2106	51	2055	2155	100	10566	0	10566	875	9691	9935	244
	3	25312	0	25312	1231	24081	24033	-48	3844	0	3844	21	3823	3844	21	2155	0	2155	0	2155	2155	0	9935	0	9935	321	9614	9563	-51
4	1	24033	0	24033	3346	20687	20433	-254	3844	0	3844	111	3733	3686	-47	2155	0	2155	1	2154	2155	1	9563	0	9563	851	8712	8783	71
	2	20433	0	20433	3123	17310	17772	462	3686	0	3686	37	3649	3665	16	2155	0	2155	0	2155	2155	0	8783	0	8783	949	7834	7896	62
	3	17772	0	17772	1174	16598	16666	68	3665	0	3665	5	3660	3645	-15	2155	0	2155	0	2155	2155	0	7896	0	7896	282	7614	7372	-242
5	1	16666	0	16666	3145	13521	13707	186	3645	0	3645	65	3580	3440	-140	2155	0	2155	1	2154	2155	1	7372	0	7372	1120	6252	6485	233
	2	13707	0	13707	2535	11172	10905	-267	3440	0	3440	104	3336	3440	104	2155	0	2155	59	2096	2056	-40	6485	0	6485	834	5651	5603	-48
	3	10905	0	10905	1106	9799	9433	-366	3440	0	3440	25	3415	3501	86	2056	0	2056	19	2037	1992	-45	5603	0	5603	276	5327	5302	-25
6	1	9433	8000	17433	3073	14360	14594	234	3501	0	3501	193	3308	3297	-11	1992	0	1992	27	1965	1992	27	5302	8000	13302	913	12389	12365	-24
	2	14594	0	14594	2874	11720	11511	-209	3297	0	3297	72	3225	3174	-51	1992	0	1992	0	1992	1992	0	12365	0	12365	797	11568	11410	-158
	3	11511	0	11511	1352	10159	10061	-98	3174	0	3174	0	3174	3174	0	1992	0	1992	0	1992	1992	0	11410	0	11410	359	11051	10964	-87
7	1	10061	0	10061	2190	7871	7884	13	3174	0	3174	61	3113	3153	40	1992	0	1992	59	1933	1976	43	10964	0	10964	721	10243	10432	189
	2	7884	0	7884	2361	5523	5495	-28	3153	0	3153	10	3143	3174	31	1976	0	1976	10	1966	1934	-32	10432	0	10432	772	9660	9588	-72
	3	5495	0	5495	1164	4331	4334	3	3174	0	3174	0	3174	3174	0	1934	0	1934	0	1934	1934	0	9588	0	9588	310	9278	9316	38
8	1	4334	0	4334	2675	1659	1492	-167	3174	0	3174	220	2954	2862	-92	1934	0	1934	39	1895	1934	39	9316	0	9316	1037	8279	8316	37
	2	1492	0	1492	0	1492	1492	0	2862	0	2862	52	2810	2803	-7	1934	0	1934	15	1919	1841	-78	8316	0	8316	2101	6215	6160	-55
	3	1492	16000	17492	0	17492	17567	75	2803	0	2803	0	2803	2803	0	1841	0	1841	0	1841	1841	0	6160	8000	14160	1032	13128	13419	291
9	1	17567	16000	33567	2838	30729	31004	275	2803	0	2803	49	2754	2803	49	1841	0	1841	36	1805	1829	24	13419	0	13419	1006	12413	12047	-366
	2	31004	0	31004	1876	29128	29029	-99	2803	0	2803	68	2735	2792	57	1829	0	1829	0	1829	1829	0	12047	0	12047	438	11609	11608	-1
	3	29029	0	29029	1100	27929	27898	-31	2792	0	2792	47	2745	2773	28	1829	0	1829	0	1829	1829	0	11608	0	11608	251	11357	11360	3
10	1	27898	0	27898	2291	25607	25544	-63	2773	0	2773	64	2709	2675	-34	1829	0	1829	5	1824	1814	-10	11360	0	11360	618	10742	10741	-1
	2	25544	0	25544	2426	23118	23106	-12	2675	0	2675	0	2675	2675	0	1814	0	1814	2	1812	1814	2	10741	0	10741	749	9992	10059	67
	3	23106	0	23106	1210	21896	21921	25	2675	0	2675	3	2672	2675	3	1814	0	1814	49	1765	1802	37	10059	0	10059	453	9606	9625	19
11	1	21921	0	21921	2684	19237	19326	89	2675	0	2675	172	2503	2492	-11	1802	0	1802	20	1782	1794	12	9625	0	9625	1058	8567	8424	-143
	2	19326	0	19326	2511	16815	16603	-212	2492	0	2492	52	2440	2446	6	1794	0	1794	46	1748	1747	-1	8424	0	8424	668	7756	7825	69
	3	16603	0	16603	1113	15490	15555	65	2446	0	2446	0	2446	2446	0	1747	0	1747	0	1747	1747	0	7825	0	7825	299	7526	7408	-118
12	1	15555	0	15555	3406	12149	11899	-250	2446	0	2446	76	2370	2325	-45	1747	0	1747	64	1683	1649	-34	7408	0	7408	1092	6316	6380	64
	2	11899	0	11899	3306	8593	8505	-88	2325	0	2325	36	2289	2325	36	1649	0	1649	0	1649	1649	0	6380	0	6380	908	5472	5625	153
	3	8505	16000	24505	1294	23211	23605	394	2325	0	2325	0	2325	2325	0	1649	0	1649	29	1620	1614	-6	5625	8000	13625	327	13298	12991	-307
13	1	23605	0	23605	3188	20417	19891	-526	2325	2000	4325	123	4202	4142	-60	1614	0	1614	39	1575	1556	-19	12991	0	12991	897	12094	12200	106
	2	19891	0	19891	2831	17060	17089	29	4142	0	4142	6	4136	4142	6	1556	0	1556	49	1507	1522	15	12200	0	12200	926	11274	11349	75
	3	17089	0	17089	1309	15780	15780	0	4142	0	4142	6	4136	4142	6	1522	0	1522	13	1509	1614	105	11349	0	11349	440	10909	10778	-131
14	1	15780	0	15780	3073	12707	12728	21	4142	0	4142	228	3914	4035	121	1614	0	1614	39	1575	1537	-38	10778	0	10778	941	9837	9997	160
	2	12728	0	12728	2760	9968	9877	-91	4035	0	4035	60	3975	3875	-100	1537	0	1537	20	1517	1479	-38	9997	0	9997	796	9201	8968	-233
	3	9877	24000	33877	1457	32420	32335	-85	3875	0	3875	2	3873	3875	2	1479	0	1479	0	1479	1479	0	8968	8000	16968	386	16582	16746	164
15	1	32335	0	32335	2860	29475	29542	67	3875	0	3875	116	3759	3749	-10	1479	0	1479	39	1440	1479	39	16746	0	16746	996	15750	15856	106
	2	29542	0	29542	3058	26484	26626	142	3749	0	3749	27	3722	3749	27	1479	0	1479	88	1391	1347	-44	15856	0	15856	878	14978	14720	-258
	3	26626	0	26626	1596	25030	24872	-158	3749	0	3749	1	3748	3749	1	1347	0	1347	0	1347	1347	0	14720	0	14720	276	14444	14564	120

Lampiran 10: Lanjutan Data Penjualan Bulan Mei 2020

	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax							
	No	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	24872	0	24872	2967	21905	22163	258	3749	0	3749	97	3652	3707	55	1347	0	1347	42	1305	1339	34	14564	0	14564	869	13695	13808	113
	2	22163	0	22163	3152	19011	19128	117	3707	0	3707	25	3682	3655	-27	1339	0	1339	19	1320	1301	-19	13808	0	13808	1138	12670	12683	13
	3	19128	0	19128	1570	17558	17314	-244	3655	0	3655	17	3638	3624	-14	1301	0	1301	10	1291	1289	-2	12683	0	12683	390	12293	12162	-131
17	1	17314	0	17314	2404	14910	15193	283	3624	0	3624	94	3530	3491	-39	1289	0	1289	60	1229	1234	5	12162	0	12162	905	11257	11113	-144
	2	15193	0	15193	2441	12752	12599	-153	3491	0	3491	15	3476	3491	15	1234	0	1234	0	1234	1234	0	11113	0	11113	773	10340	10370	30
	3	12599	0	12599	1492	11107	10880	-227	3491	0	3491	136	3355	3378	23	1234	0	1234	0	1234	1234	0	10370	0	10370	371	9999	10122	123
18	1	10880	0	10880	3733	7147	7501	354	3378	0	3378	29	3349	3327	-22	1234	0	1234	66	1168	1186	18	10122	0	10122	946	9176	9316	140
	2	7501	0	7501	2811	4690	4576	-114	3327	0	3327	0	3327	3327	0	1186	0	1186	0	1186	1186	0	9316	0	9316	585	8731	8560	-171
	3	4576	0	4576	1325	3251	3152	-99	3327	0	3327	60	3267	3327	60	1186	0	1186	35	1151	1135	-16	8560	0	8560	475	8085	8172	87
19	1	3152	16000	19152	4013	15139	15158	19	3327	0	3327	84	3243	3205	-38	1135	0	1135	74	1061	1052	-9	8172	8000	16172	1030	15142	15140	-2
	2	15158	8000	23158	2844	20314	20195	-119	3205	0	3205	31	3174	3133	-41	1052	0	1052	25	1027	1052	25	15140	0	15140	858	14282	14228	-54
	3	20195	0	20195	1314	18881	18835	-46	3133	0	3133	60	3073	3123	50	1052	0	1052	0	1052	1052	0	14228	0	14228	252	13976	13904	-72
20	1	18835	0	18835	3988	14847	14916	69	3123	0	3123	163	2960	2922	-38	1052	0	1052	90	962	946	-16	13904	0	13904	1454	12450	12365	-85
	2	14916	0	14916	3677	11239	11047	-192	2922	0	2922	170	2752	2792	40	946	0	946	10	936	942	6	12365	0	12365	977	11388	11459	71
	3	11047	0	11047	1760	9287	9020	-267	2792	0	2792	101	2691	2685	-6	942	0	942	46	896	932	36	11459	0	11459	429	11030	10927	-103
21	1	9020	16000	25020	3166	21854	22077	223	2685	2000	4685	37	4648	4571	-77	932	2000	2932	79	2853	2750	-103	10927	8000	18927	1077	17850	17877	27
	2	22077	0	22077	3226	18851	18787	-64	4571	0	4571	5	4566	4571	5	2750	0	2750	40	2710	2710	0	17877	0	17877	1105	16772	16790	18
	3	18787	0	18787	1328	17459	17438	-21	4571	0	4571	0	4571	4571	0	2710	0	2710	0	2710	2710	0	16790	0	16790	373	16417	16304	-113
22	1	17438	0	17438	2756	14682	14601	-81	4571	0	4571	52	4519	4527	8	2710	0	2710	0	2710	2710	0	16304	0	16304	1060	15244	15379	135
	2	14601	0	14601	3747	10854	10950	96	4527	0	4527	58	4469	4463	-6	2710	0	2710	24	2686	2672	-14	15379	0	15379	1245	14134	14192	58
	3	10950	0	10950	1914	9036	8907	-129	4463	0	4463	0	4463	4463	0	2672	0	2672	0	2672	2672	0	14192	0	14192	583	13609	13395	-214
23	1	8907	24000	32907	3040	29867	29897	30	4463	0	4463	53	4410	4469	59	2672	0	2672	30	2642	2648	6	13395	0	13395	948	12447	12619	172
	2	29897	0	29897	3830	26067	26153	86	4469	0	4469	56	4413	4469	56	2648	0	2648	121	2527	2560	33	12619	0	12619	1309	11310	11237	-73
	3	26153	0	26153	2001	24152	24311	159	4469	0	4469	36	4433	4302	-131	2560	0	2560	0	2560	2560	0	11237	0	11237	440	10797	10778	-19
24	1	24311	0	24311	1569	22742	22696	-46	4302	0	4302	10	4292	4302	10	2560	0	2560	0	2560	2560	0	10778	0	10778	520	10258	10172	-86
	2	22696	0	22696	1445	21251	20663	-588	4302	0	4302	32	4270	4249	-21	2560	0	2560	53	2507	2495	-12	10172	0	10172	613	9559	9712	153
	3	20663	0	20663	950	19713	19857	144	4249	0	4249	13	4236	4249	13	2495	0	2495	20	2475	2449	-26	9712	0	9712	246	9466	9316	-150
25	1	19857	0	19857	1974	17883	18101	218	4249	0	4249	10	4239	4249	10	2449	0	2449	30	2419	2442	23	9316	0	9316	636	8680	8695	15
	2	18101	0	18101	1997	16104	15824	-280	4249	0	4249	0	4249	4249	0	2442	0	2442	53	2389	2413	24	8695	0	8695	568	8127	8292	165
	3	15824	24000	39824	1048	38776	38464	-312	4249	0	4249	0	4249	4249	0	2413	0	2413	29	2384	2395	11	8292	8000	16292	234	16058	15959	-99
26	1	38464	0	38464	2521	35943	35674	-269	4249	0	4249	60	4189	4217	28	2395	0	2395	86	2309	2260	-49	15959	0	15959	749	15210	15068	-142
	2	35674	0	35674	2525	33149	33672	523	4217	0	4217	0	4217	4217	0	2260	0	2260	0	2260	2260	0	15068	0	15068	584	14484	14468	-16
	3	33672	0	33672	1018	32654	32232	-422	4217	0	4217	16	4201	4217	16	2260	0	2260	0	2260	2260	0	14468	0	14468	242	14226	14324	98
27	1	32232	0	32232	2749	29483	29208	-275	4217	0	4217	69	4148	4142	-6	2260	0	2260	69	2191	2212	21	14324	0	14324	1024	13300	13320	20
	2	29208	0	29208	2470	26738	27053	315	4142	0	4142	0	4142	4142	0	2212	0	2212	69	2143	2128	-15	13320	0	13320	403	12917	12917	0
	3	27053	0	27053	1082	25971	25800	-171	4142	0	4142	0	4142	4142	0	2128	0	2128	0	2128	2128	0	12917	0	12917	393	12524	12525	1
28	1	25800	0	25800	2666	23134	23497	363	4142	0	4142	77	4065	4045	-20	2128	0	2128	0	2128	2128	0	12525	0	12525	963	11562	11558	-4
	2	23497	0	23497	2984	20513	20596	83	4045	0	4045	95	3950	3929	-21	2128	0	2128	40	2088	2041	-47	11558	0	11558	810	10748	10617	-131
	3	20596	0	20596	1270	19326	18891	-435	3929	0	3929	16	3913	3929	16	2041	0	2041	0	2041	2041	0	10617	0	10617	352	10265	10382	117
29	1	18891	0	18891	2864	16027	16129	102	3929	0	3929	40	3889	3897	8	2041	0	2041	69	1972	2041	69	10382	0	10382	1166	9216	9005	-211
	2	16129	0	16129	2940	13189	13156	-33	3897	0	3897	37	3860	3854	-6	2041	0	2041	0	2041	2041	0	9005	0	9005	937	8068	8124	56
	3	13156	0	13156	1327	11829	11763	-66	3854	0	3854	1	3853	3854	1	2041	0	2041	0	2041	2041	0	8124	0	8124	192	7932	8028	96
30	1	11763	24000	35763	2992	32771	32877	106	3854	0	3854	51	3803	3790	-13	2041	0	2041	105	1936	1937	1	8028	0	8028	955	7073	7015	-58
	2	32877	0	32877	2796	30081	29935	-146	3790	0	3790	94	3696	3718	22	1937	0	1937	0	1937	1937	0	7015	0	7015	713	6302	6426	124
	3	29935	0	29935	1310	28625	28587	-38	3718	0	3718																		

Lampiran 11: Data Penjualan Bulan Juni 2020

	No	Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi/Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi/Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi/Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi/Laba
1	1	22476	0	22476	2676	19800	19958	158	3338	0	3338	35	3303	3338	35	1949	0	1949	0	1949	1949	0	4414	0	4414	995	3419	3371	-48
	2	19958	0	19958	2812	17146	16871	-275	3338	0	3338	50	3288	3358	70	1949	0	1949	13	1936	1926	-10	3371	0	3371	897	2474	2637	163
	3	16871	0	16871	1284	15587	15594	7	3358	0	3358	5	3353	3358	5	1926	0	1926	0	1926	1926	0	2637	0	2637	521	2116	2096	-20
2	1	15594	8000	23594	3533	20061	20010	-51	3358	0	3358	53	3305	3307	2	1926	0	1926	34	1892	1860	-32	2096	8000	10096	1133	8963	8758	-205
	2	20180	0	20180	3369	16811	16684	-127	3307	0	3307	48	3259	3256	-3	1860	0	1860	0	1860	1860	0	8758	0	8758	985	7773	7837	64
	3	16684	0	16684	1540	15144	14950	-194	3256	0	3256	3	3253	3256	3	1860	0	1860	0	1860	1860	0	7837	0	7837	571	7266	7431	165
3	1	14950	0	14950	3381	11569	11952	383	3256	0	3256	64	3192	3256	64	1860	0	1860	125	1735	1672	-63	7431	0	7431	1186	6245	6023	-222
	2	11952	24000	35952	3335	32617	32143	-474	3256	0	3256	27	3229	3256	27	1672	0	1672	34	1638	1672	34	6023	8000	14023	957	13066	13102	36
	3	32143	0	32143	1450	30693	30620	-73	3256	0	3256	16	3240	3205	-35	1672	0	1672	0	1672	1672	0	13102	0	13102	458	12644	12530	-114
4	1	30620	0	30620	3580	27040	27448	408	3205	0	3205	40	3165	3153	-12	1672	0	1672	95	1577	1591	14	12530	0	12530	1069	11461	11484	23
	2	27448	0	27448	3402	24046	23704	-342	3153	0	3153	0	3153	3153	0	1591	0	1591	24	1567	1587	20	11484	0	11484	939	10545	10581	36
	3	23704	0	23704	1463	22241	22499	258	3153	0	3153	7	3146	3113	-33	1587	0	1587	17	1570	1576	6	10581	0	10581	342	10239	10096	-143
5	1	22499	0	22499	2853	19646	19858	212	3113	0	3113	9	3104	3103	-1	1576	0	1576	0	1576	1576	0	10096	0	10096	1035	9061	9154	93
	2	19858	0	19858	3291	16567	16552	-15	3103	0	3103	59	3044	3103	59	1576	0	1576	55	1521	1479	-42	9154	0	9154	1117	8037	8112	75
	3	16552	0	16552	1527	15025	14648	-377	3103	0	3103	25	3078	3103	25	1479	0	1479	38	1441	1460	19	8112	0	8112	442	7670	7586	-84
6	1	14648	32000	46648	3075	43573	44250	677	3103	0	3103	112	2991	3002	11	1460	0	1460	75	1385	1347	-38	7586	8000	15586	1305	14281	14264	-17
	2	44250	0	44250	3375	40875	40865	-10	3002	0	3002	38	2964	3002	38	1347	0	1347	123	1224	1282	58	14264	0	14264	867	13397	13419	22
	3	40865	0	40865	1610	39255	39365	110	3002	0	3002	16	2986	2932	-54	1282	0	1282	44	1238	1190	-48	13419	0	13419	345	13074	12942	-132
7	1	39365	0	39365	2481	36884	36778	-106	2932	0	2932	58	2874	2881	7	1190	0	1190	0	1190	1190	0	12942	0	12942	834	12108	12289	181
	2	36778	0	36778	2739	34039	34118	79	2881	0	2881	2	2879	2881	2	1190	0	1190	51	1139	1149	10	12289	0	12289	914	11375	11261	-114
	3	34118	0	34118	1389	32729	32488	-241	2881	0	2881	0	2881	2881	0	1149	0	1149	0	1149	1149	0	11261	0	11261	514	10747	10791	44
8	1	32488	0	32488	3694	28794	28194	-600	2881	0	2881	136	2745	2734	-11	1149	0	1149	95	1054	1124	70	10791	0	10791	1151	9640	9699	59
	2	28194	0	28194	3239	24955	24955	0	2734	0	2734	3	2731	2734	3	1124	0	1124	98	1026	981	-45	9699	0	9699	1033	8666	8511	-155
	3	24955	0	24955	1584	23371	23448	77	2734	0	2734	44	2690	2705	15	981	0	981	0	981	981	0	8511	0	8511	613	7898	7932	34
9	1	23448	0	23448	3840	19608	19811	203	2705	2000	4705	69	4636	4657	21	981	2000	2981	50	2931	2962	31	7932	8000	15932	1172	14760	14828	68
	2	19811	0	19811	3369	16442	16405	-37	4657	0	4657	129	4528	4538	10	2962	0	2962	45	2917	2864	-53	14828	0	14828	1175	13653	13541	-112
	3	16405	0	16405	1588	14817	14498	-319	4538	0	4538	16	4522	4516	-6	2864	0	2864	0	2864	2864	0	13541	0	13541	380	13161	13113	-48
10	1	14498	0	14498	3424	11074	11030	-44	4516	0	4516	129	4387	4356	-31	2864	0	2864	65	2799	2800	1	13113	0	13113	986	12127	12238	111
	2	11030	0	11030	2985	8045	7881	-164	4356	0	4356	11	4345	4335	-10	2800	0	2800	0	2800	2800	0	12238	0	12238	1091	11147	10927	-220
	3	7881	0	7881	1317	6564	6590	26	4335	0	4335	34	4301	4302	1	2800	0	2800	0	2800	2800	0	10927	0	10927	511	10416	10679	263
11	1	6590	8000	14590	3442	11148	11543	395	4302	0	4302	89	4213	4195	-18	2800	0	2800	48	2752	2773	21	10679	0	10679	925	9754	9625	-129
	2	11543	24000	35543	3255	32288	31986	-302	4195	0	4195	0	4195	4195	0	2773	0	2773	0	2773	2773	0	9625	0	9625	1243	8382	8328	-54
	3	31986	0	31986	1646	30340	30109	-231	4195	0	4195	0	4195	4195	0	2773	0	2773	0	2773	2773	0	8328	0	8328	365	7963	8052	89
12	1	30109	0	30109	2944	27165	26940	-225	4195	0	4195	115	4080	4098	18	2773	0	2773	88	2685	2700	15	8052	0	8052	755	7297	7156	-141
	2	26940	0	26940	3263	23677	23628	-49	4098	0	4098	83	4015	3961	-54	2700	0	2700	42	2658	2621	-37	7156	0	7156	1172	5984	6160	176
	3	23628	16000	39628	1658	37970	38066	96	3961	0	3961	97	3864	3950	86	2621	0	2621	0	2621	2621	0	6160	8000	14160	440	13720	13723	3
13	1	38066	0	38066	3344	34722	34884	162	3950	0	3950	32	3918	3875	-43	2621	0	2621	68	2553	2543	-10	13723	0	13723	1172	12551	12365	-186
	2	34884	0	34884	3878	31006	30939	-67	3875	0	3875	59	3816	3823	7	2543	0	2543	30	2513	2505	-8	12365	0	12365	1071	11294	11299	5
	3	30939	0	30939	1868	29071	29196	125	3823	0	3823	59	3764	3791	27	2505	0	2505	0	2505	2505	0	11299	0	11299	470	10829	11001	172
14	1	29196	0	29196	2665	26531	26617	86	3791	0	3791	65	3726	3665	-61	2505	0	2505	48	2457	2501	44	11001	0	11001	823	10178	10059	-119
	2	26617	0	26617	2802	23815	23306	-509	3665	0	3665	70	3595	3645	50	2501	0	2501	0	2501	2501	0	10059	0	10059	830	9229	9291	62
	3	23306	0	23306	1717	21589	21761	172	3645	0	3645	0	3645	3645	0	2501	0	2501	10	2491	2501	10	9291	0	9291	346	8945	8980	35
15	1	21761	16000	37761	3712	34049	33726	-323	3645	0	3645	117	3528	3491	-37	2501	0	2501	64	2437	2370	-67	8980	8000	16980	1121	15859	15762	-97
	2	33726	0	33726	3281	30445	30404	-41	3491	0	3491	17	3474	3491	17	2370	0	2370	34	2336	2370	34	15762	0	15762	1171	14591	14624	33
	3	30404	0	30404	1516	28888	28862	-26	3491	0	3491	0	3491	3491	0	2370	0	2370	0	2370	2370	0	14624	0	14624	298	14326	14204	-122

Lampiran 12: Lanjutan Data Penjualan Bulan Juni 2020

	No	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi/Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi/Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi/Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi/Laba
16	1	28862	0	28862	3378	25484	25721	237	3491	0	3491	52	3439	3440	1	2370	0	2370	38	2332	2340	8	14204	0	14204	1385	12819	12929	110
	2	25721	0	25721	3424	22297	22299	2	3440	0	3440	83	3357	3409	52	2340	0	2340	0	2340	2340	0	12929	0	12929	836	12093	11921	-172
	3	22299	0	22299	1878	20421	20445	24	3409	0	3409	16	3393	3368	-25	2340	0	2340	0	2340	2340	0	11921	0	11921	512	11409	11360	-49
17	1	20445	16000	36445	3498	32947	32970	23	3368	0	3368	31	3337	3287	-50	2340	0	2340	108	2232	2216	-16	11360	8000	19360	1052	18308	18288	-20
	2	32970	0	32970	3316	29654	29451	-203	3287	0	3287	59	3228	3256	28	2216	0	2216	18	2198	2216	18	18288	0	18288	1076	17212	17288	76
	3	29451	0	29451	1743	27708	27687	-21	3256	0	3256	0	3256	3256	0	2216	0	2216	0	2216	2216	0	17288	0	17288	448	16840	16734	-106
18	1	27687	0	27687	3551	24136	23883	-253	3256	0	3256	214	3042	3002	-40	2216	0	2216	37	2179	2136	-43	16734	0	16734	1192	15542	15427	-115
	2	23883	0	23883	3136	20747	20685	-62	3002	0	3002	69	2933	2971	38	2136	0	2136	58	2078	2128	50	15427	0	15427	984	14443	14600	157
	3	20685	0	20685	1593	19092	19466	374	2971	0	2971	81	2890	2902	12	2128	0	2128	0	2128	2128	0	14600	0	14600	399	14201	14204	3
19	1	19466	16000	35466	2971	32495	32457	-38	2902	0	2902	21	2881	2881	0	2128	0	2128	54	2074	2094	20	14204	0	14204	1121	13083	13113	30
	2	32457	0	32457	3482	28975	29004	29	2881	0	2881	39	2842	2803	-39	2094	0	2094	64	2030	2029	-1	13113	0	13113	1044	12069	12047	-22
	3	29004	0	29004	1769	27235	27154	-81	2803	0	2803	16	2787	2803	16	2029	0	2029	0	2029	2022	-7	12047	0	12047	490	11557	11397	-160
20	1	27154	16000	43154	3775	39379	39195	-184	2803	0	2803	73	2730	2754	24	2022	0	2022	34	1988	2003	15	11397	8000	19397	1030	18367	18489	122
	2	39195	0	39195	3362	35833	35845	12	2754	0	2754	55	2699	2705	6	2003	0	2003	31	1972	1887	-85	18489	0	18489	913	17576	17504	-72
	3	35845	0	35845	1965	33880	33635	-245	2705	0	2705	22	2683	2637	-46	1887	0	1887	0	1887	1887	0	17504	0	17504	573	16931	16936	5
21	1	33635	0	33635	2941	30694	30975	281	2637	0	2637	36	2601	2598	-3	1887	0	1887	25	1862	1887	25	16936	0	16936	909	16027	16029	2
	2	30975	0	30975	2664	28311	28099	-212	2598	0	2598	46	2552	2560	8	1887	0	1887	26	1861	1887	26	16029	0	16029	898	15131	15104	-27
	3	28099	0	28099	1459	26640	26574	-66	2560	0	2560	73	2487	2513	26	1887	0	1887	10	1877	1810	-67	15104	0	15104	377	14727	14756	29
22	1	26574	0	26574	3772	22802	22704	-98	2513	0	2513	58	2455	2446	-9	1810	0	1810	177	1633	1692	59	14756	0	14756	1388	13368	13395	27
	2	22704	0	22704	3199	19505	19790	285	2446	0	2446	10	2436	2446	10	1692	0	1692	29	1663	1660	-3	13395	0	13395	1030	12365	12415	50
	3	19790	0	19790	1639	18151	18112	-39	2446	0	2446	16	2430	2446	16	1660	0	1660	0	1660	1660	0	12415	0	12415	420	11995	11920	-75
23	1	18112	0	18112	3652	14460	14662	202	2446	0	2446	73	2373	2361	-12	1660	0	1660	113	1547	1614	67	11920	0	11920	1185	10735	10703	-32
	2	14662	0	14662	3223	11439	11363	-76	2361	0	2361	0	2361	2361	0	1614	0	1614	64	1550	1587	37	10703	0	10703	1192	9511	9452	-59
	3	11363	0	11363	1798	9565	9485	-80	2361	0	2361	0	2361	2361	0	1587	0	1587	33	1554	1510	-44	9452	0	9452	497	8955	9104	149
24	1	9485	16000	25485	3394	22091	22034	-57	2361	0	2361	52	2309	2279	-30	1510	0	1510	17	1493	1441	-52	9104	0	9104	930	8174	8088	-86
	2	22034	0	22034	3093	18941	18923	-18	2279	8000	10279	20	10259	10281	22	1441	0	1441	13	1428	1441	13	8088	0	8088	1335	6753	6744	-9
	3	18923	0	18923	1608	17315	17103	-212	10281	0	10281	11	10270	10281	11	1441	0	1441	0	1441	1441	0	6744	0	6744	358	6386	6426	40
25	1	17103	0	17103	3801	13302	13288	-14	10281	0	10281	72	10209	10193	-16	1441	0	1441	0	1441	1441	0	6426	0	6426	1067	5359	5235	-124
	2	13288	0	13288	3190	10098	9876	-222	10193	0	10193	77	10116	10091	-25	1441	0	1441	35	1406	1358	-48	5235	0	5235	1119	4116	3935	-181
	3	9876	0	9876	1707	8169	8155	-14	10091	0	10091	2	10089	10091	2	1358	0	1358	0	1358	1358	0	3935	0	3935	563	3372	3603	231
26	1	8155	0	8155	2649	5506	5711	205	10091	0	10091	144	9947	9964	17	1358	0	1358	60	1298	1335	37	3603	0	3603	839	2764	2802	38
	2	5711	32000	37711	3087	34624	34342	-282	9964	0	9964	21	9943	9964	21	1335	0	1335	0	1335	1335	0	2802	16000	18802	839	17963	17772	-191
	3	34342	0	34342	1766	32576	32633	57	9964	0	9964	27	9937	9964	27	1335	0	1335	19	1316	1328	12	17772	0	17772	621	17151	17310	159
27	1	32633	0	32633	3869	28764	28834	70	9964	0	9964	21	9943	9898	-45	1328	0	1328	63	1265	1234	-31	17310	0	17310	937	16373	16232	-141
	2	28834	0	28834	3411	25423	25477	54	9898	0	9898	68	9830	9774	-56	1234	0	1234	0	1234	1234	0	16232	0	16232	1030	15202	15283	81
	3	25477	0	25477	2386	23029	23102	11	9774	0	9774	0	9774	9774	0	1234	0	1234	0	1234	1234	0	15283	0	15283	517	14766	14624	-142
28	1	23102	0	23102	3073	20029	19547	-482	9774	0	9774	50	9724	9711	-13	1234	0	1234	10	1224	1204	-20	14624	0	14624	961	13663	13747	84
	2	19547	0	19547	2732	16815	16919	104	9711	0	9711	134	9577	9648	71	1204	0	1204	66	1138	1179	41	13747	0	13747	914	12833	12868	35
	3	16919	0	16919	1640	15279	15326	47	9648	0	9648	13	9635	9635	0	1179	0	1179	43	1136	1134	-2	12868	0	12868	530	12338	12415	77
29	1	15326	0	15326	3803	11523	11303	-220	9635	0	9635	97	9538	9471	-67	1134	0	1134	46	1088	1052	-36	12415	0	12415	1155	11260	11113	-147
	2	11303	0	11303	3251	8052	8110	58	9471	0	9471	159	9312	9370	58	1052	0	1052	89	963	1016	53	11113	0	11113	1126	9987	10034	47
	3	8110	0	8110	1724	6386	6366	-20	9370	0	9370	64	9306	9268	-38	1016	0	1016	24	992	981	-11	10034	0	10034	406	9628	9501	-127
30	1	6366	16000	22366	3853	18513	18511	-2	9268	0	9268	46	9222	9206	-16	981	0	981	30	951	918	-33	9501	0	9501	1097	8404	8448	44
	2	18511	0	18511	3449	15062	15033	-29	9206	0	9206	90	9116	9169	53	918	0	918	116	802	842	40	8448	0	8448	1341	7107	7241	134
	3	15033	0	15033	1975	13058	13180	122	9169	0	9169	20	9149	9143	-6	842	0	842	49	793	790	-3	7241	0	7241	521	6720	6636	-84

Lampiran 13: Data Penjualan Bulan Juli 2020

		Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
	No	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	13180	16000	29180	3937	25243	25177	-66	9143	0	9143	81	9062	9119	57	790	0	790	0	790	790	0	6636	8000	14636	1217	13419	13443	24
	2	25177	0	25177	3843	21334	21546	212	9119	0	9119	0	9119	9119	0	790	0	790	0	790	790	0	13443	0	13443	1501	11942	11858	-84
	3	21546	0	21546	1789	19757	19783	26	9119	0	9119	0	9119	9119	0	790	0	790	0	790	790	0	11858	0	11858	501	11357	11150	-207
2	1	19783	0	19783	3955	15828	15486	-342	9119	0	9119	68	9051	9018	-33	790	0	790	35	755	774	19	11150	0	11150	931	10219	10494	275
	2	15486	0	15486	3550	11936	11869	-67	9018	0	9018	21	8997	9018	21	774	0	774	10	764	756	-8	10494	0	10494	1088	9406	9291	-115
	3	11869	0	11869	1744	10125	10001	-124	9018	0	9018	0	9018	8695	-323	756	0	756	0	756	756	0	9291	0	9291	533	8758	8695	-63
3	1	10001	32000	42001	3193	38808	38855	47	8695	0	8695	107	8588	8856	268	756	2000	2756	83	2673	2675	2	8695	8000	16695	1086	15609	15979	370
	2	38855	0	38855	4025	34830	34782	-48	8856	0	8856	139	8717	8768	51	2675	0	2675	40	2635	2611	-24	15979	0	15979	1587	14392	14000	-392
	3	34782	0	34782	2012	32770	32929	159	8768	0	8768	0	8768	8768	0	2611	0	2611	13	2598	2707	109	14000	0	14000	644	13356	13333	-23
4	1	32929	0	32929	3572	29357	29319	-38	8768	0	8768	27	8741	8744	3	2707	0	2707	115	2592	2505	-87	13333	0	13333	1144	12189	12238	49
	2	29319	0	29319	3717	25602	25671	69	8744	0	8744	77	8667	8643	-24	2505	0	2505	40	2465	2499	34	12238	0	12238	1176	11062	11175	113
	3	25671	0	25671	2185	23486	23231	-255	8643	0	8643	0	8643	8643	0	2499	0	2499	0	2499	2499	0	11175	0	11175	604	10571	10494	-77
5	1	23231	0	23231	2930	20301	20560	259	8643	0	8643	56	8587	8556	-31	2499	0	2499	0	2499	2499	0	10494	0	10494	851	9643	9538	-105
	2	20560	0	20560	3265	17295	17073	-222	8556	0	8556	68	8488	8556	68	2499	0	2499	152	2347	2330	-17	9538	0	9538	902	8636	8758	122
	3	17073	0	17073	1863	15210	14876	-334	8556	0	8556	0	8556	8556	0	2330	0	2330	0	2330	2330	0	8758	0	8758	475	8283	8316	33
6	1	14876	0	14876	4299	10577	10594	17	8556	0	8556	87	8469	8370	-99	2330	0	2330	73	2257	2212	-45	8316	0	8316	1180	7136	6991	-145
	2	10594	0	10594	3501	7093	6995	-98	8370	0	8370	46	8324	8333	9	2212	0	2212	112	2100	2193	93	6991	0	6991	1040	5951	5885	-66
	3	6995	0	6995	1802	5193	5294	101	8333	0	8333	7	8326	8333	7	2193	0	2193	30	2163	2125	-38	5885	0	5885	493	5392	5591	199
7	1	5294	0	5294	3818	1476	1310	-166	8333	0	8333	59	8274	8295	21	2125	0	2125	84	2041	2014	-27	5591	0	5591	1351	4240	4306	66
	2	1310	32000	33310	3978	29332	29597	265	8295	0	8295	25	8270	8271	1	2014	0	2014	20	1994	2003	9	4306	8000	12306	1070	11236	10952	-284
	3	29597	0	29597	2057	27540	27435	-105	8271	0	8271	6	8265	8271	6	2003	0	2003	24	1979	1984	5	10952	0	10952	766	10186	10432	246
8	1	27435	0	27435	4238	23197	23742	545	8271	0	8271	213	8058	8184	126	1984	0	1984	326	1658	1802	144	10432	0	10432	1244	9188	9254	66
	2	23742	0	23742	3536	20206	19989	-217	8184	0	8184	100	8084	8085	1	1802	0	1802	34	1768	1754	-14	9254	0	9254	1267	7987	7789	-198
	3	19989	0	19989	1868	18121	18156	35	8085	0	8085	19	8066	8035	-31	1754	0	1754	58	1696	1645	-51	7789	0	7789	646	7143	7193	50
9	1	18156	0	18156	3677	14479	14662	183	8035	0	8035	124	7911	7961	50	1645	0	1645	79	1566	1595	29	7193	0	7193	1049	6144	6171	27
	2	14662	0	14662	3379	11283	10990	-293	7961	0	7961	0	7961	7961	0	1595	0	1595	105	1490	1499	9	6171	0	6171	1050	5121	5268	147
	3	10990	0	10990	1767	9223	9064	-159	7961	0	7961	5	7956	7898	-58	1499	0	1499	70	1429	1452	23	5268	0	5268	463	4805	4793	-12
10	1	9064	16000	25064	2928	22136	22349	213	7898	0	7898	82	7816	7837	21	1452	0	1452	96	1356	1320	-36	4793	8000	12793	1065	11728	11484	-244
	2	22349	16000	38349	3466	34883	34873	-10	7837	0	7837	61	7776	7812	36	1320	0	1320	174	1146	1309	163	11484	8000	19484	1275	18209	18480	271
	3	34873	0	34873	1972	32901	33032	131	7812	0	7812	11	7801	7800	-1	1309	0	1309	57	1252	1134	-118	18480	0	18480	652	17828	17772	-56
11	1	33032	0	33032	3389	29643	29664	21	7800	0	7800	43	7757	7714	-43	1134	0	1134	41	1093	1117	24	17772	0	17772	1213	16559	16452	-107
	2	29664	0	29664	3685	25979	25816	-163	7714	0	7714	90	7624	7689	65	1117	0	1117	56	1061	1070	9	16452	0	16452	1250	15202	15403	201
	3	25816	0	25816	2519	23297	23269	-28	7689	0	7689	0	7689	7689	0	1070	0	1070	0	1070	1070	0	15403	0	15403	718	14685	14624	-61
12	1	23269	0	23269	3156	20113	19810	-303	7689	0	7689	42	7647	7492	-155	1070	0	1070	14	1056	956	-100	14624	0	14624	777	13847	13772	-75
	2	19810	0	19810	2932	16878	17298	420	7492	0	7492	36	7456	7492	36	956	0	956	40	916	953	37	13772	0	13772	865	12907	12966	59
	3	17298	0	17298	1588	15710	16027	317	7492	0	7492	0	7492	7492	0	953	0	953	0	953	953	0	12966	0	12966	459	12507	12340	-167
13	1	16027	0	16027	3708	12319	12351	32	7492	0	7492	79	7413	7492	79	953	0	953	192	761	804	43	12340	0	12340	1123	11217	11360	143
	2	12351	0	12351	3553	8798	8640	-158	7492	0	7492	81	7411	7468	57	804	0	804	107	697	681	-16	11360	0	11360	1330	10030	10096	66
	3	8640	0	8640	1690	6950	6901	-49	7468	0	7468	21	7447	7468	21	681	0	681	23	658	674	16	10096	0	10096	590	9506	9415	-91
14	1	6901	16000	22901	3419	19482	19315	-167	7468	0	7468	85	7383	7370	-13	674	0	674	27	647	638	-9	9415	0	9415	1337	8078	8112	34
	2	19315	16000	35315	3418	31897	31834	-63	7370	0	7370	93	7277	7248	-29	638	0	638	43	595	609	14	8112	8000	16112	1099	15013	14900	-113
	3	31834	0	31834	1774	30060	30056	-4	7248	0	7248	0	7248	7248	0	609	0	609	0	609	609	0	14900	0	14900	524	14376	14348	-28
15	1	30056	0	30056	3516	26540	26353	-187	7248	0	7248	53	7195	7248	53	609	0	609	35	574	550	-24	14348	0	14348	1161	13187	13308	121
	2	26353	0	26353	3492	22861	23211	350	7248	0	7248	11	7237	7163	-74	550	0	550	20	530	497	-33	13308	0	13308	1280	12028	11795	-233
	3	23211	0	23211	1826	21385	21191	-194	7163	0	7163	0	7163	7163	0	497	0	497	28	469	482	13	11795	0	11795	472	11323	11274	-49

Lampiran 14: Lanjutan Data Penjualan Bulan Juli 2020

	No	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	21191	0	21191	3405	17786	17487	-299	7163	0	7163	3	7160	7163	3	482	0	482	68	414	471	57	11274	0	11274	929	10345	10581	236
	2	17487	0	17487	3625	13862	13905	43	7163	0	7163	99	7064	7042	-22	471	0	471	0	471	471	0	10581	0	10581	1269	9312	9129	-183
	3	13905	0	13905	1661	12244	12246	2	7042	0	7042	0	7042	7042	0	471	0	471	0	471	471	0	9129	0	9129	540	8589	8708	119
17	1	12246	32000	44246	3313	40933	41000	67	7042	0	7042	52	6990	7018	28	471	2000	2471	30	2441	2413	-28	8708	8000	16708	1214	15494	15584	90
	2	41000	0	41000	3897	37103	37110	7	7018	0	7018	104	6914	6921	7	2413	0	2413	109	2304	2267	-37	15584	0	15584	1131	14453	14264	-189
	3	37110	0	37110	1959	35151	35341	190	6921	0	6921	0	6921	6921	0	2267	0	2267	0	2267	2267	0	14264	0	14264	783	13481	13578	97
18	1	35341	0	35341	3668	31673	31545	-128	6921	0	6921	86	6835	6824	-11	2267	0	2267	61	2206	2248	42	13578	0	13578	1026	12552	12365	-187
	2	31545	0	31545	3523	28022	27968	-54	6824	0	6824	0	6824	6824	0	2248	0	2248	57	2191	2230	39	12365	0	12365	1140	11225	11212	-13
	3	27968	0	27968	2094	25874	25636	-238	6824	0	6824	32	6792	6800	8	2230	0	2230	48	2182	2140	-42	11212	0	11212	719	10493	10679	186
19	1	25636	0	25636	3051	22585	22430	-155	6800	0	6800	84	6716	6692	-24	2140	0	2140	75	2065	2045	-20	10679	0	10679	724	9955	9836	-119
	2	22430	0	22430	2703	19727	19726	-1	6692	0	6692	123	6569	6501	-68	2045	0	2045	140	1905	1872	-33	9836	0	9836	947	8889	8918	29
	3	19726	0	19726	1650	18076	18297	221	6501	0	6501	10	6491	6501	10	1872	0	1872	0	1872	1872	0	8918	0	8918	391	8527	8683	156
20	1	18297	0	18297	3753	14544	14477	-67	6501	0	6501	109	6392	6417	25	1872	0	1872	187	1685	1738	53	8683	0	8683	1018	7665	7490	-175
	2	14477	0	14477	3716	10761	10702	-59	6417	0	6417	16	6401	6370	-31	1738	0	1738	49	1689	1588	-101	7490	0	7490	1246	6244	6332	88
	3	10702	16000	26702	1752	24950	25191	241	6370	0	6370	11	6359	6370	11	1588	0	1588	9	1579	1588	9	6332	8000	14332	518	13814	13868	54
21	1	25191	0	25191	3910	21281	21276	-5	6370	0	6370	87	6283	6264	-19	1588	0	1588	46	1542	1593	51	13868	0	13868	1092	12776	12644	-132
	2	21276	16000	37276	3725	33551	33653	102	6264	0	6264	141	6123	6169	46	1593	0	1593	108	1485	1483	-2	12644	8000	20644	1152	19492	19506	14
	3	33653	0	33653	1650	32003	31844	-159	6169	0	6169	0	6169	6169	0	1483	0	1483	0	1483	1483	0	19506	0	19506	683	18823	18915	92
22	1	31844	0	31844	3621	28223	28146	-77	6169	0	6169	97	6072	6087	15	1483	0	1483	87	1396	1403	7	18915	0	18915	1120	17795	17741	-54
	2	28146	0	28146	3693	24453	24356	-97	6087	0	6087	131	5956	5993	37	1403	0	1403	63	1340	1362	22	17741	0	17741	1133	16608	16689	81
	3	24356	0	24356	1741	22615	22828	213	5993	0	5993	0	5993	5993	0	1362	0	1362	0	1362	1362	0	16689	0	16689	602	16087	16109	22
23	1	22828	0	22828	3920	18908	18379	-529	5993	0	5993	32	5961	5866	-95	1362	0	1362	139	1223	1179	-44	16109	0	16109	987	15122	14936	-186
	2	18379	0	18379	3605	14774	14803	29	5866	0	5866	58	5808	5842	34	1179	0	1179	224	955	1009	54	14936	0	14936	1101	13835	13917	82
	3	14803	0	14803	1904	12899	13081	182	5842	0	5842	13	5829	5842	13	1009	0	1009	0	1009	1009	0	13917	0	13917	660	13257	13235	-22
24	1	13081	16000	29081	3188	25893	25929	36	5842	0	5842	64	5778	5727	-51	1009	0	1009	53	956	911	-45	13235	0	13235	929	12306	12301	-5
	2	25929	16000	41929	3921	38008	38304	296	5727	0	5727	37	5690	5727	37	911	0	911	35	876	911	35	12301	0	12301	1404	10897	10964	67
	3	38304	0	38304	1655	36649	36506	-143	5727	0	5727	0	5727	5727	0	911	0	911	0	911	911	0	10964	0	10964	485	10479	10432	-47
25	1	36506	0	36506	3530	32976	32761	-215	5727	0	5727	64	5663	5577	-86	911	0	911	76	835	790	-45	10432	0	10432	1053	9379	9316	-63
	2	32761	0	32761	3504	29257	29482	225	5577	0	5577	50	5527	5566	39	790	0	790	59	731	790	59	9316	0	9316	1172	8144	8244	100
	3	29482	0	29482	2314	27168	27157	-11	5566	0	5566	26	5540	5566	26	790	0	790	9	781	750	-31	8244	0	8244	576	7668	7467	-201
26	1	27157	0	27157	3009	24148	23925	-223	5566	0	5566	29	5537	5566	29	750	0	750	59	691	714	23	7467	0	7467	972	6495	6661	166
	2	23925	0	23925	2488	21437	21359	-78	5566	0	5566	74	5492	5474	-18	714	0	714	49	665	674	9	6661	0	6661	1091	5570	5534	-36
	3	21359	0	21359	1685	19674	19595	-79	5474	0	5474	5	5469	5508	39	674	0	674	37	637	582	-55	5534	8000	13534	344	13190	13125	-65
27	1	19595	0	19595	4001	15594	15733	139	5508	0	5508	85	5423	5425	2	582	0	582	71	511	563	52	13125	0	13125	1073	12052	12085	33
	2	15733	0	15733	3590	12143	12142	-1	5425	0	5425	11	5414	5392	-22	563	0	563	0	563	563	0	12085	0	12085	1390	10695	10729	34
	3	12142	0	12142	1713	10429	10312	-117	5392	0	5392	0	5392	5392	0	563	0	563	0	563	563	0	10729	0	10729	498	10231	10134	-97
28	1	10312	32000	42312	3919	38393	38625	232	5392	0	5392	74	5318	5313	-5	563	2000	2563	1	2562	2540	-22	10134	8000	18134	999	17135	17102	-33
	2	38625	0	38625	3432	35193	35140	-53	5313	0	5313	36	5277	5313	36	2540	0	2540	3	2537	2540	3	17102	0	17102	1271	15831	15844	13
	3	35140	0	35140	1850	33290	33004	-286	5313	0	5313	23	5290	5313	23	2540	0	2540	0	2540	2450	-90	15844	0	15844	496	15348	15307	-41
29	1	33004	0	33004	3464	29540	29756	216	5313	0	5313	27	5286	5225	-61	2450	0	2450	49	2401	2508	107	15307	0	15307	1290	14017	14048	31
	2	29756	0	29756	3499	26257	26517	260	5225	0	5225	67	5158	5203	45	2508	0	2508	0	2508	2508	0	14048	0	14048	1054	12994	12991	-3
	3	26517	0	26517	1751	24766	24516	-250	5203	0	5203	0	5203	5203	0	2508	0	2508	0	2508	2508	0	12991	0	12991	534	12457	12530	73
30	1	24516	24000	48516	3986	44530	44707	177	5203	0	5203	161	5042	5037	-5	2508	0	2508	10	2498	2494	-4	12530	8000	20530	1018	19512	19597	

Lampiran 15: Data Penjualan Bulan Agustus 2020

	No	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	32515	0	32515	3513	29002	29063	61	4896	0	4896	21	4875	4896	21	2297	0	2297	112	2185	2193	8	15901	0	15901	1134	14767	14624	-143
	2	29063	0	29063	3720	25343	25186	-157	4896	0	4896	58	4838	4755	-83	2193	0	2193	54	2139	2098	-41	14624	0	14624	1095	13529	13541	12
	3	25186	0	25186	2417	22769	22883	114	4755	0	4755	54	4701	4755	54	2098	0	2098	0	2098	2098	0	13541	0	13541	760	12781	12868	87
2	1	22883	0	22883	3157	19726	19582	-144	4755	0	4755	104	4651	4755	104	2098	0	2098	0	2098	2098	0	12868	0	12868	975	11893	11770	-123
	2	19582	0	19582	3104	16478	16592	114	4755	0	4755	85	4670	4679	9	2098	0	2098	103	1995	2049	54	11770	0	11770	1124	10646	10803	157
	3	16592	0	16592	1704	14888	14745	-143	4679	0	4679	5	4674	4679	5	2049	0	2049	0	2049	2049	0	10803	0	10803	530	10273	10208	-65
3	1	14745	0	14745	3977	10768	10865	97	4679	0	4679	48	4631	4625	-6	2049	0	2049	158	1891	1829	-62	10208	0	10208	1327	8881	8943	62
	2	10865	0	10865	3904	6961	6791	-170	4625	0	4625	96	4529	4559	30	1829	0	1829	101	1728	1754	26	8943	0	8943	1294	7649	7670	21
	3	6791	0	6791	1812	4979	4604	-375	4559	0	4559	26	4533	4505	-28	1754	0	1754	10	1744	1475	-269	7670	0	7670	534	7136	6849	-287
4	1	4604	8000	12604	3967	8637	9569	932	4505	0	4505	65	4440	4356	-84	1475	0	1475	48	1427	1113	-314	6849	8000	14849	1247	13602	13723	121
	2	9569	16000	25569	3512	22057	21794	-263	4356	0	4356	0	4356	4356	0	1113	0	1113	20	1093	1661	568	13723	0	13723	1085	12638	12733	95
	3	21794	0	21794	1740	20054	20076	22	4356	0	4356	21	4335	4356	21	1661	0	1661	0	1661	1661	0	12733	0	12733	610	12123	11984	-139
5	1	20076	16000	36076	3935	32141	32299	158	4356	0	4356	63	4293	4302	9	1661	0	1661	1	1660	1661	1	11984	0	11984	974	11010	11088	78
	2	32299	0	32299	3594	28705	28430	-275	4302	0	4302	64	4238	4302	64	1661	0	1661	52	1609	1622	13	11088	0	11088	1171	9917	9935	18
	3	28430	0	28430	2112	26318	26479	161	4302	0	4302	0	4302	4302	0	1622	0	1622	49	1573	1537	-36	9935	0	9935	603	9332	9191	-141
6	1	26479	0	26479	3702	22777	22598	-179	4302	0	4302	77	4225	4217	-8	1537	2000	3537	166	3371	3274	-97	9191	0	9191	1228	7963	8124	161
	2	22598	0	22598	3743	18855	19199	344	4217	0	4217	10	4207	4142	-65	3274	0	3274	90	3184	3185	1	8124	0	8124	1138	6986	6897	-89
	3	19199	0	19199	2171	17028	17146	118	4142	0	4142	0	4142	4142	0	3185	0	3185	10	3175	3185	10	6897	0	6897	472	6425	6485	60
7	1	17146	8000	25146	3373	21773	21247	-526	4142	0	4142	185	3957	3961	4	3185	0	3185	30	3155	3152	-3	6485	8000	14485	1162	13323	13235	-88
	2	21247	0	21247	3846	17401	17093	-308	3961	0	3961	178	3783	3770	-13	3152	0	3152	98	3054	3085	31	13235	0	13235	1260	11975	11984	9
	3	17093	0	17093	2238	14855	14851	-4	3770	0	3770	33	3737	3718	-19	3085	0	3085	0	3085	3085	0	11984	0	11984	553	11431	11484	53
8	1	14851	16000	30851	3713	27138	27274	136	3718	0	3718	153	3565	3635	70	3085	0	3085	36	3049	3025	-24	11484	0	11484	911	10573	10593	20
	2	27274	0	27274	3807	23467	23369	-98	3635	0	3635	58	3577	3592	15	3025	0	3025	49	2976	2995	19	10593	0	10593	1186	9407	9415	8
	3	23369	0	23369	2802	20567	21077	510	3592	0	3592	7	3585	3592	7	2995	0	2995	19	2976	2980	4	9415	0	9415	713	8702	8609	-93
9	1	21077	0	21077	3233	17844	17934	90	3592	0	3592	68	3524	3491	-33	2980	0	2980	125	2855	2842	-13	8609	0	8609	885	7724	7825	101
	2	17934	0	17934	2802	15132	15141	9	3491	0	3491	5	3486	3491	5	2842	0	2842	52	2790	2806	16	7825	0	7825	775	7050	6991	-59
	3	15141	0	15141	2053	13088	12996	-92	3491	0	3491	0	3491	3491	0	2806	0	2806	6	2800	2790	-10	6991	0	6991	590	6401	6472	71
10	1	12996	0	12996	4205	8791	8751	-40	3491	0	3491	34	3457	3491	34	2790	0	2790	39	2751	2767	16	6472	0	6472	1190	5282	5302	20
	2	8751	0	8751	3546	5205	5345	140	3491	0	3491	29	3462	3399	-63	2767	0	2767	0	2767	2767	0	5302	0	5302	1189	4113	4104	-9
	3	5345	0	5345	1791	3554	3465	-89	3399	0	3399	0	3399	3399	0	2767	0	2767	0	2767	2767	0	4104	0	4104	412	3692	3685	-7
11	1	3465	24000	27465	3389	24076	23837	-239	3399	0	3399	69	3330	3338	8	2767	0	2767	138	2629	2614	-15	3685	16000	19685	1554	18131	17898	-233
	2	23837	0	23837	3431	20406	20014	-392	3338	0	3338	6	3332	3328	-4	2614	0	2614	40	2574	2587	13	17898	0	17898	968	16930	16846	-84
	3	20014	16000	36014	1727	34287	34422	135	3328	0	3328	10	3318	3307	-11	2587	0	2587	7	2580	2587	7	16846	0	16846	507	16339	16543	204
12	1	34422	0	34422	4114	30308	30338	30	3307	0	3307	56	3251	3276	25	2587	0	2587	34	2553	2501	-52	16543	0	16543	1154	15389	15283	-106
	2	30338	0	30338	3248	27090	26808	-282	3276	0	3276	0	3276	3276	0	2501	0	2501	148	2353	2431	78	15283	0	15283	1223	14060	14012	-48
	3	26808	0	26808	1834	24974	24959	-15	3276	0	3276	6	3270	3276	6	2431	0	2431	0	2431	2431	0	14012	0	14012	433	13579	13674	95
13	1	24959	0	24959	3854	21105	21159	54	3276	0	3276	106	3170	3205	35	2431	0	2431	133	2298	2227	-71	13674	0	13674	1344	12330	12238	-92
	2	21159	0	21159	3654	17505	17349	-156	3205	0	3205	37	3168	3205	37	2227	0	2227	29	2198	2193	-5	12238	0	12238	1328	10910	10989	79
	3	17349	16000	33349	1846	31503	31462	-41	3205	0	3205	21	3184	3154	-30	2193	0	2193	44	2149	2163	14	10989	8000	18989	522	18467	18429	-38
14	1	31462	0	31462	3414	28048	28036	-12	3154	0	3154	37	3117	3103	-14	2163	0	2163	50	2113	2155	42	18429	0	18429	959	17470	17396	-74
	2	28036	0	28036	3956	24080	23901	-179	3103	0	3103	42	3061	3082	21	2155	0	2155	0	2155	2155	0	17396	0	17396	1283	16113	16178	65
	3	23901	0	23901	2223	21678	21737	59	3082	0	3082	16	3066	3052	-14	2155	0	2155	0	2155	2155	0	16178	0	16178	696	15482	15403	-79
15	1	21737	8000	29737	4307	25430	25699	269	3052	0	3052	226	2826	2823	-3	2155	0	2155	54	2101	2056	-45	15403	0	15403	1336	14067	14144	77
	2	25699	0	25699	4595	21104	20737	-367	2823	0	2823	100	2723	2745	22	2056	0	2056	0	2056	2056	0	14144	0	14144	1353	12791	12783	-8
	3	20737	0	20737	3022	17715	18215	500	2745	0	2745	99	2646	2560	-86	2056	0	2056	7	2049	2056	7	12783	0	12783	646	12137	12174	37

Lampiran 16: Lanjutan Data Penjualan Bulan Agustus 2020

		Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
	No	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	18215	0	18215	3524	14691	14491	-200	2560	0	2560	16	2544	2560	16	2056	0	2056	51	2005	2022	17	12174	0	12174	1128	11046	10865	-181
	2	14491	0	14491	3407	11084	11146	62	2560	0	2560	164	2396	2437	41	2022	0	2022	125	1897	1953	56	10865	0	10865	1155	9710	9873	163
	3	11146	0	11146	2187	8959	8824	-135	2437	0	2437	49	2388	2418	30	1953	0	1953	0	1953	1953	0	9873	0	9873	613	9260	9254	-6
17	1	8824	0	8824	3315	5509	5573	64	2418	0	2418	33	2385	2325	-60	1953	0	1953	146	1807	1700	-107	9254	0	9254	1315	7939	7908	-31
	2	5573	0	5573	3244	2329	2194	-135	2325	0	2325	53	2272	2325	53	1700	0	1700	0	1700	1700	0	7908	0	7908	957	6951	6991	40
	3	2194	0	2194	499	1695	1756	61	2325	0	2325	28	2297	2279	-18	1700	0	1700	0	1700	1700	0	6991	0	6991	1189	5802	5682	-120
18	1	1756	16000	17756	2038	15718	16017	299	2279	2000	4279	112	4167	4174	7	1700	0	1700	12	1688	1700	12	5682	8000	13682	2313	11369	11422	53
	2	16017	16000	32017	3956	28061	27440	-621	4174	0	4174	64	4110	4088	-22	1700	0	1700	0	1700	1700	0	11422	0	11422	1317	10105	9997	-108
	3	27440	0	27440	2062	25378	25266	-112	4088	0	4088	0	4088	4088	0	1700	0	1700	30	1670	1692	22	9997	0	9997	576	9421	9452	31
19	1	25266	0	25266	4246	21020	21033	13	4088	0	4088	97	3991	3940	-51	1692	0	1692	72	1620	1591	-29	9452	0	9452	1332	8120	8148	28
	2	21033	8000	29033	4336	24697	24668	-29	3940	0	3940	0	3940	3940	0	1591	0	1591	49	1542	1591	49	8148	8000	16148	1345	14803	14804	1
	3	24668	0	24668	2701	21967	21914	-53	3940	0	3940	37	3903	3982	79	1591	0	1591	0	1591	1591	0	14804	0	14804	723	14081	14024	-57
20	1	21914	0	21914	3112	18802	18654	-148	3982	0	3982	129	3853	3844	-9	1591	0	1591	113	1478	1490	12	14024	0	14024	945	13079	13089	10
	2	18654	0	18654	3629	15025	15457	432	3844	0	3844	119	3725	3749	24	1490	0	1490	117	1373	1328	-45	13089	0	13089	1042	12047	11858	-189
	3	15457	0	15457	1982	13475	12972	-503	3749	0	3749	52	3697	3655	-42	1328	0	1328	60	1268	1238	-30	11858	0	11858	532	11326	11324	-2
21	1	12972	8000	20972	3500	17472	17503	31	3655	0	3655	227	3428	3450	22	1238	0	1238	200	1038	1063	25	11324	0	11324	1081	10243	10494	251
	2	17503	0	17503	4039	13464	13372	-92	3450	0	3450	247	3203	3143	-60	1063	0	1063	211	852	890	38	10494	0	10494	1471	9023	8918	-105
	3	13372	0	13372	2445	10927	10796	-131	3143	0	3143	58	3085	3103	18	890	0	890	27	863	825	-38	8918	0	8918	585	8333	8376	43
22	1	10796	0	10796	4894	5902	5940	38	3103	0	3103	218	2885	2862	-23	825	0	825	99	726	822	96	8376	0	8376	1489	6887	6862	-25
	2	5940	0	5940	4240	1700	2059	359	2862	0	2862	83	2779	2852	73	822	0	822	159	663	592	-71	6862	0	6862	2215	4647	4575	-72
	3	2059	0	2059	0	2059	2059	0	2852	0	2852	10	2842	2832	-10	592	0	592	66	526	507	-19	4575	0	4575	2488	2087	2145	58
23	1	2059	32000	34059	2020	32039	31583	-456	2832	0	2832	76	2756	2753	-3	507	2000	2507	118	2389	2395	6	2145	8000	10145	1582	8563	8428	-135
	2	31583	0	31583	3389	28194	28321	127	2753	0	2753	48	2705	2656	-49	2395	0	2395	44	2351	2391	40	8428	0	8428	1115	7313	7288	-25
	3	28321	0	28321	1958	26363	26284	-79	2656	0	2656	0	2656	2656	0	2391	0	2391	0	2391	2391	0	7288	0	7288	631	6657	6838	181
24	1	26284	0	26284	4496	21788	21565	-223	2656	0	2656	115	2541	2608	67	2391	0	2391	153	2238	2182	-56	6838	0	6838	1433	5405	5235	-170
	2	21565	0	21565	4018	17547	17627	80	2608	0	2608	79	2529	2464	-65	2182	0	2182	58	2124	2132	8	5235	0	5235	1315	3920	4019	99
	3	17627	0	17627	1984	15643	15613	-30	2464	0	2464	0	2464	2464	0	2132	0	2132	15	2117	2132	15	4019	0	4019	567	3452	3640	188
25	1	15613	16000	31613	3834	27779	27885	106	2464	0	2464	70	2394	2397	3	2132	0	2132	104	2028	2063	35	3640	8000	11640	1286	10354	10096	-258
	2	27885	0	27885	3890	23995	23833	-162	2397	0	2397	97	2300	2325	25	2063	0	2063	54	2009	1953	-56	10096	0	10096	1135	8961	8795	-166
	3	23833	0	23833	2206	21627	21413	-214	2325	0	2325	20	2305	2325	20	1953	0	1953	54	1899	1953	54	8795	0	8795	762	8033	8292	259
26	1	21413	0	21413	3783	17630	18272	642	2325	0	2325	23	2302	2297	-5	1953	0	1953	34	1919	1876	-43	8292	0	8292	939	7353	7337	-16
	2	18272	0	18272	3668	14604	13959	-645	2297	0	2297	0	2297	2297	0	1876	0	1876	55	1821	1849	28	7337	0	7337	1131	6206	6137	-69
	3	13959	0	13959	2274	11685	11702	17	2297	0	2297	5	2292	2297	5	1849	0	1849	0	1849	1849	0	6137	0	6137	522	5615	5457	-158
27	1	11702	16000	27702	3750	23952	24053	101	2297	0	2297	163	2134	2146	12	1849	0	1849	20	1829	1771	-58	5457	8000	13457	1254	12203	12213	10
	2	24053	0	24053	3657	20396	20507	111	2146	0	2146	33	2113	2092	-21	1771	0	1771	114	1657	1743	86	12213	0	12213	1345	10868	11014	146
	3	20507	0	20507	1916	18591	18305	-286	2092	0	2092	2	2090	2092	2	1743	0	1743	29	1714	1731	17	11014	0	11014	705	10309	10308	-1
28	1	18305	0	18305	3738	14567	14607	40	2092	0	2092	85	2007	1997	-10	1731	0	1731	149	1582	1510	-72	10308	0	10308	1423	8885	8807	-78
	2	14607	0	14607	4132	10475	10232	-243	1997	0	1997	95	1902	1936	34	1510	0	1510	174	1336	1377	41	8807	0	8807	1472	7335	7349	14
	3	10232	0	10232	2156	8076	8150	74	1936	0	1936	11	1925	1928	3	1377	0	1377	0	1377	1377	0	7349	0	7349	714	6635	6696	61
29	1	8150	16000	24150	3833	20317	20711	394	1928	2000	3928	60	3868	3801	-67	1377	0	1377	231	1146	1146	0	6696	8000	14696	1156	13540	13296	-244
	2	20711	0	20711	3964	16747	16317	-430	3801	0	3801	36	3765	3760	-5	1146	0	1146	53	1093	1084	-9	13296	0	13296	1255	12041	12149	108
	3	16317	0	16317	2723	13594	13559	-35	3760	0	3760	0	3760	3760	0	1084	0	1084	19	1065	1066	1	12149	0	12149	763	11386	11434	48
30	1	13559	8000	21559	3456	18103	17880	-223	3760	0	3760	29	3731	3739	8	1066	0	1066	30	1036	1059	23	11434	8000	19434	1103	18331	18269	-62
	2	17880	0	17880	3015	14865	14797	-68	3739	0	3739	64	3675	3718	43	1059	0	1059	110	949	974	25	18269	0	18269	1031	17238	17200	-38
	3	14797	0	14797	2249	12548	12581	33	3718	0	3718	10	3708	3696	-														

Lampiran 17: Data Penjualan Bulan September 2020

	No	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	2636	18000	18636	892	17744	17332	-412	3614	0	3614	111	3503	3521	18	815	0	815	74	741	808	67	13308	0	13308	3109	10199	10109	-90
	2	17332	0	17332	3698	13634	13705	71	3521	0	3521	26	3495	3511	16	808	0	808	40	768	733	-35	10109	0	10109	1543	8566	8448	-118
	3	13705	0	13705	2282	11423	11375	-48	3511	0	3511	0	3511	3511	0	733	0	733	28	705	723	18	8448	0	8448	735	7713	7813	100
2	1	11375	8000	19375	4526	14849	14809	-40	3511	0	3511	29	3482	3511	29	723	0	723	115	608	573	-35	7813	0	7813	1158	6655	6567	-88
	2	14809	8000	22809	4118	18691	18616	-75	3511	0	3511	177	3334	3266	-68	573	0	573	30	543	550	7	6567	0	6567	1249	5318	5324	6
	3	18616	0	18616	1991	16625	16650	25	3266	0	3266	21	3245	3256	11	550	0	550	29	521	544	23	5324	0	5324	380	4944	5068	124
3	1	16650	8000	24650	3813	20837	20732	-105	3256	0	3256	105	3151	3092	-59	544	0	544	65	479	457	-22	5068	8000	13068	1307	11761	11707	-54
	2	20732	0	20732	3054	17678	17604	-74	3092	0	3092	7	3085	3092	7	457	0	457	49	408	413	5	11707	0	11707	1036	10671	10617	-54
	3	17604	0	17604	1921	15683	15694	11	3092	0	3092	68	3024	3002	-22	413	0	413	0	413	413	0	10617	0	10617	550	10067	10122	55
4	1	15694	16000	31694	3967	27727	27864	137	3002	0	3002	662	2340	2492	152	413	2000	2413	54	2359	2315	-44	10122	0	10122	1129	8993	8881	-112
	2	27864	0	27864	4365	23499	23668	169	2492	0	2492	86	2406	2370	-36	2315	0	2315	0	2315	2315	0	8881	0	8881	1390	7491	7490	-1
	3	23668	0	23668	2458	21210	21481	271	2370	0	2370	0	2370	2370	0	2315	0	2315	0	2315	2315	0	7490	0	7490	716	6774	6826	52
5	1	21481	8000	29481	3689	25792	25274	-518	2370	0	2370	154	2216	2235	19	2315	0	2315	40	2275	2304	29	6826	8000	14826	1259	13567	13541	-26
	2	25274	0	25274	4131	21143	21338	195	2235	0	2235	84	2151	2118	-33	2304	0	2304	112	2192	2179	-13	13541	0	13541	1538	12003	11958	-45
	3	21338	0	21338	2874	18464	18239	-225	2118	0	2118	6	2112	2118	6	2179	0	2179	29	2150	2147	-3	11958	0	11958	675	11283	11360	77
6	1	18239	0	18239	3358	14881	14884	3	2118	2000	4118	36	4082	4056	-26	2147	0	2147	0	2147	2147	0	11360	0	11360	1057	10303	10320	17
	2	14884	8000	22884	3096	19788	19520	-268	4056	0	4056	19	4037	3971	-66	2147	0	2147	15	2132	2128	-4	10320	0	10320	1127	9193	9092	-101
	3	19520	0	19520	2132	17388	17386	-2	3971	0	3971	0	3971	3971	0	2128	0	2128	0	2128	2128	0	9092	0	9092	634	8458	8572	114
7	1	17386	0	17386	4361	13025	13082	57	3971	0	3971	50	3921	3929	8	2128	0	2128	93	2035	2079	44	8572	0	8572	1433	7139	7015	-124
	2	13082	8000	21082	3671	17411	17471	60	3929	0	3929	77	3852	3844	-8	2079	0	2079	25	2054	2071	17	7015	8000	15015	1609	13406	13358	-48
	3	17471	0	17471	2007	15464	14934	-530	3844	0	3844	21	3823	3844	21	2071	0	2071	0	2071	2071	0	13358	0	13358	678	12680	12682	2
8	1	14934	8000	22934	4072	18862	19218	356	3844	0	3844	71	3773	3791	18	2071	0	2071	96	1975	1887	-88	12682	0	12682	1105	11577	11670	93
	2	19218	0	19218	4221	14997	14989	-8	3791	0	3791	126	3665	3718	53	1887	0	1887	14	1873	1778	-95	11670	0	11670	1418	10252	10234	-18
	3	14989	0	14989	2130	12859	12807	-52	3718	0	3718	68	3650	3614	-36	1778	0	1778	45	1733	1857	124	10234	0	10234	636	9598	9440	-158
9	1	12807	16000	28807	3789	25018	24939	-79	3614	0	3614	82	3532	3511	-21	1857	0	1857	83	1774	1750	-24	9440	0	9440	1108	8332	8472	140
	2	24939	0	24939	4035	20904	20844	-60	3511	0	3511	42	3469	3460	-9	1750	0	1750	10	1740	1750	10	8472	0	8472	1401	7071	7074	3
	3	20844	0	20844	2102	18742	18745	3	3460	0	3460	31	3429	3460	31	1750	0	1750	0	1750	1750	0	7074	0	7074	663	6411	6426	15
10	1	18745	8000	26745	3855	22890	22997	107	3460	0	3460	9	3451	3466	15	1750	0	1750	5	1745	1750	5	6426	8000	14426	1152	13274	13174	-100
	2	22997	0	22997	3640	19357	19426	69	3466	0	3466	30	3436	3307	-129	1750	0	1750	54	1696	1680	-16	13174	0	13174	1188	11986	11984	-2
	3	19426	0	19426	1916	17510	17429	-81	3307	0	3307	0	3307	3307	0	1680	0	1680	0	1680	1680	0	11984	0	11984	656	11328	11299	-29
11	1	17429	0	17429	3632	13797	13642	-155	3307	0	3307	31	3276	3307	31	1680	0	1680	52	1628	1649	21	11299	0	11299	1155	10144	10184	40
	2	13642	8000	21642	3947	17695	17491	-204	3307	0	3307	118	3189	3215	26	1649	0	1649	1	1648	1622	-26	10184	0	10184	1565	8619	8683	64
	3	17491	0	17491	2284	15207	15186	-21	3215	0	3215	11	3204	3205	1	1622	0	1622	0	1622	1622	0	8683	0	8683	664	8019	7872	-147
12	1	15186	8000	23186	4014	19172	19023	-149	3205	0	3205	178	3027	2981	-46	1622	0	1622	81	1541	1614	73	7872	8000	15872	1071	14801	14816	15
	2	19023	0	19023	3986	15037	15272	235	2981	0	2981	104	2877	2902	25	1614	0	1614	20	1594	1606	12	14816	0	14816	1278	13538	13553	15
	3	15272	0	15272	2979	12293	12237	-56	2902	0	2902	26	2876	2902	26	1606	0	1606	0	1606	1606	0	13553	0	13553	705	12848	12821	-27
13	1	12237	16000	28237	3505	24732	25130	398	2902	0	2902	35	2867	2823	-44	1606	0	1606	88	1518	1483	-35	12821	0	12821	923	11898	11945	47
	2	25130	0	25130	3270	21860	21779	-81	2823	0	2823	38	2785	2803	18	1483	0	1483	30	1453	1422	-31	11945	0	11945	889	11056	10865	-191
	3	21779	0	21779	2054	19725	19714	-11	2803	0	2803	10	2793	2803	10	1422	0	1422	0	1422	1422	0	10865	0	10865	681	10184	10333	149
14	1	19714	0	19714	3998	15716	15554	-162	2803	0	2803	95	2708	2705	-3	1422	0	1422	59	1363	1395	32	10333	0	10333	1324	9009	8856	-153
	2	15554	0	15554	3834	11720	12072	352	2705	0	2705	11	2694	2675	-19	1395	0	1395	0	1395	1395	0	8856	0	8856	1305	7551	7551	0
	3	12072	0	12072	1872	10200	10107	-93	2675	0	2675	0	2675	2675	0	1395	0	1395	29	1366	1384	18	7551	0	7551	450	7101	7168	67
15	1	10107	16000	26107	3746	22361	21666	-695	2675	0	2675	52	2623	2618	-5	1384	0	1384	39	1345	1290	-55	7168	8000	15168	902	14266	14288	22
	2	21666	0	21666	3777	17889	18621	732	2618	0	2618	11	2607	2608	1	1290	0	1290	76	1214	1215	1	14288	0	14288	1086	13202	13113	-89
	3	18621	0	18621	1835	16786	16733	-53	2608	0	2608	15	2593	2608	15	1215	0	1215	0	1215	1215	0	13113	0	13113	543	12570	12517	-53

Lampiran 18: Lanjutan Data Penjualan Bulan September 2020

	No	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	16733	0	16733	3516	13217	13207	-10	2608	0	2608	130	2478	2464	-14	1215	0	1215	39	1176	1172	-4	12517	0	12517	1094	11423	11158	-265
	2	13207	16000	29207	3821	25386	24929	-457	2464	0	2464	53	2411	2418	7	1172	0	1172	29	1143	1161	18	11158	0	11158	1255	9903	10333	430
	3	24929	0	24929	1869	23060	22999	-61	2418	0	2418	54	2364	2406	42	1161	0	1161	0	1161	1161	0	10333	0	10333	619	9714	9761	47
17	1	22999	0	22999	3600	19399	19540	141	2406	0	2406	167	2239	2208	-31	1161	0	1161	102	1059	1102	43	9761	0	9761	1173	8588	8388	-200
	2	19540	0	19540	3687	15853	15654	-199	2208	0	2208	81	2127	2146	19	1102	0	1102	37	1065	1088	23	8388	0	8388	1277	7111	7229	118
	3	15654	0	15654	1899	13755	13487	-268	2146	0	2146	0	2146	2146	0	1088	0	1088	19	1069	1088	19	7229	0	7229	653	6576	6579	3
18	1	13487	0	13487	3488	9999	10287	288	2146	0	2146	84	2062	2075	13	1088	0	1088	33	1055	1019	-36	6579	0	6579	1179	5400	5368	-32
	2	10287	16000	26287	3846	22441	22546	105	2075	0	2075	85	1990	1953	-37	1019	0	1019	80	939	907	-32	5368	8000	13368	1209	12159	12047	-112
	3	22546	0	22546	2331	20215	19599	-616	1953	0	1953	31	1922	1936	14	907	0	907	0	907	907	0	12047	0	12047	842	11205	11336	131
19	1	19599	8000	27599	3934	23665	24165	500	1936	2000	3936	62	3874	3844	-30	907	0	907	186	721	756	35	11336	0	11336	1019	10317	10171	-146
	2	24165	0	24165	3984	20181	20240	59	3844	0	3844	63	3781	3791	10	756	2000	2756	20	2736	2604	-132	10171	0	10171	1442	8729	8819	90
	3	20240	0	20240	2913	17327	17205	-122	3791	0	3791	26	3765	3770	5	2604	0	2604	0	2604	2604	0	8819	0	8819	807	8012	8028	16
20	1	17205	8000	25205	3133	22072	21914	-158	3770	0	3770	21	3749	3770	21	2604	0	2604	87	2517	2587	70	8028	4000	12028	1158	10870	10691	-179
	2	21914	0	21914	3063	18851	18957	106	3770	0	3770	124	3646	3593	-53	2587	0	2587	66	2521	2460	-61	10691	0	10691	764	9927	9823	-104
	3	18957	0	18957	2056	16901	16857	-44	3593	0	3593	74	3519	3541	22	2460	0	2460	10	2450	2460	10	9823	0	9823	683	9140	9477	337
21	1	16857	0	16857	3853	13004	12568	-436	3541	0	3541	107	3434	3317	-117	2460	0	2460	65	2395	2355	-40	9477	0	9477	1275	8202	8088	-114
	2	12568	0	12568	3771	8797	8872	75	3317	0	3317	74	3243	3358	115	2355	0	2355	105	2250	2248	-2	8088	0	8088	1312	6776	6791	15
	3	8872	0	8872	1893	6979	7303	324	3358	0	3358	21	3337	3358	21	2248	0	2248	0	2248	2248	0	6791	0	6791	451	6340	6309	-31
22	1	7303	16000	23303	3975	19328	19630	302	3358	0	3358	35	3323	3266	-57	2248	0	2248	39	2209	2223	14	6309	8000	14309	1166	13143	13133	-10
	2	19630	0	19630	3500	16130	15944	-186	3266	0	3266	15	3251	3266	15	2223	0	2223	30	2193	2193	0	13133	0	13133	1214	11919	11883	-36
	3	15944	0	15944	1756	14188	14144	-44	3266	0	3266	2	3264	3266	2	2193	0	2193	0	2193	2193	0	11883	0	11883	564	11319	11175	-144
23	1	14144	16000	30144	3302	26842	26949	107	3266	0	3266	27	3239	3205	-34	2193	0	2193	49	2144	2136	-8	11175	0	11175	974	10201	10221	20
	2	26949	0	26949	3580	23369	23211	-158	3205	0	3205	95	3110	3133	23	2136	0	2136	73	2063	2079	16	10221	0	10221	1161	9060	9191	131
	3	23211	8000	31211	2019	29192	28968	-224	3133	0	3133	0	3133	3133	0	2079	0	2079	20	2059	2079	20	9191	8000	0	675	-675	16509	17184
24	1	28968	0	28968	3505	25463	25072	-391	3042	0	3042	72	2970	3032	62	2079	0	2079	10	2069	2079	10	16509	0	16509	1341	15168	15068	-100
	2	25072	0	25072	3599	21473	21721	248	3032	0	3032	42	2990	3032	42	2079	0	2079	0	2079	2079	0	15068	0	15068	1093	13975	13904	-71
	3	21721	0	21721	2263	19458	19590	132	3032	0	3032	24	3008	3002	-6	2079	0	2079	29	2050	2071	21	13904	0	13904	663	13241	13296	55
25	1	19590	0	19590	3524	16066	15963	-103	3002	0	3002	11	2991	2981	-10	2071	0	2071	98	1973	1965	-8	13296	0	13296	888	12408	12467	59
	2	15963	0	15963	3730	12233	12082	-151	2981	0	2981	50	2931	2951	20	1965	0	1965	64	1901	1899	-2	12467	0	12467	1168	11299	11175	-124
	3	12082	0	12082	2287	9795	9529	-266	2951	0	2951	20	2931	2951	20	1899	0	1899	10	1889	1899	10	11175	0	11175	681	10494	10617	123
26	1	9529	16000	25529	4162	21367	21287	-80	2951	0	2951	213	2738	2675	-63	1899	0	1899	87	1812	1731	-81	10617	8000	18617	1215	17402	17368	-34
	2	21287	0	21287	3842	17445	17750	305	2675	0	2675	95	2580	2627	47	1731	0	1731	64	1667	1711	44	17368	0	17368	1391	15977	15936	-41
	3	17750	0	17750	3063	14687	14189	-498	2627	0	2627	5	2622	2569	-53	1711	0	1711	0	1711	1711	0	15936	0	15936	579	15357	15307	-50
27	1	14189	16000	30189	3249	26940	27297	357	2569	0	2569	31	2538	2560	22	1711	0	1711	200	1511	1507	-4	15307	0	15307	991	14316	14324	8
	2	27297	0	27297	3148	24149	24041	-108	2560	0	2560	21	2539	2560	21	1507	0	1507	51	1456	1411	-45	14324	0	14324	1054	13270	13235	-35
	3	24041	0	24041	1900	22141	21793	-348	2560	0	2560	32	2528	2513	-15	1411	0	1411	86	1325	1332	7	13235	0	13235	599	12636	12821	185
28	1	21793	0	21793	3741	18052	18690	638	2513	0	2513	156	2357	2361	4	1332	0	1332	42	1290	1332	42	12821	0	12821	1050	11771	11645	-126
	2	18690	0	18690	3704	14986	15129	143	2361	0	2361	47	2314	2325	11	1332	0	1332	24	1308	1260	-48	11645	0	11645	1209	10436	10345	-91
	3	15129	0	15129	2340	12789	12734	-55	2325	0	2325	0	2325	2325	0	1260	0	1260	0	1260	1260	0	10345	0	10345	631	9714	9873	159
29	1	12734	16000	28734	3559	25175	24772	-403	2325	0	2325	48	2277	2325	48	1260	0	1260	54	1206	1245	39	9873	8000	17873	1111	16762	16565	-197
	2	24772	0	24772	3767	21005	21067	62	2325	0	2325	31	2294	2325	31	1245	0	1245	59	1186	1179	-7	16565	0	16565	1269	15296	15403	107
	3	21067	0	21067	1950	19117	19234	117	2325	0	2325	0	2325	2325	0	1179	0	1179	13	1166	1179	13	15403	0	15403	526	14877	14924	47
30	1	19234	16000	35234	3767	31467	31290	-177	2325	0	2325	115	2210	2126	-84	1179	2000	3179	33	3146	3088	-58	14924	0	14924	1244	13680	13541	-139
	2	31290	0	31290	3794	27496	27272	-224	2126	0	2126	10	2116	2126	10	3088	0	3088	119	2969	2903	-66	13541	0	13541	1063	12478	12555	77
	3	27272	0	27272	2270	25002	24929	-73	2126	0	2126	42	2084	2084	0	2903	0	2903	4	2899	2903	4	12555	0	12555	693	11862	11946	84

Lampiran 19: Data Penjualan Bulan Oktober 2020

	No	Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	24929	0	24929	3752	21177	21267	90	2084	0	2084	131	1953	1928	-25	2903	0	2903	40	2863	2887	24	11946	0	11946	1232	10714	10494	-220
	2	21267	0	21267	4219	17048	17169	121	1928	0	1928	0	1928	1928	0	2887	0	2887	25	2862	2887	25	10494	0	10494	1182	9312	9501	189
	3	17169	0	17169	2460	14709	14721	12	1928	0	1928	0	1928	1928	0	2887	0	2887	0	2887	2887	0	9501	0	9501	768	8733	8770	37
2	1	14721	8000	22721	3700	19021	18783	-238	1928	2000	3928	48	3880	3823	-57	2887	0	2887	55	2832	2790	-42	8770	8000	16770	1009	15761	15620	-141
	2	18783	0	18783	4550	14233	14246	13	3823	0	3823	73	3750	3770	20	2790	0	2790	0	2790	2790	0	15620	0	15620	1700	13920	13964	44
	3	14246	0	14246	2476	11770	11653	-117	3770	0	3770	2	3768	3770	2	2790	0	2790	35	2755	2790	35	13964	0	13964	861	13103	12966	-137
3	1	11653	0	11653	3772	7881	7853	-28	3770	0	3770	85	3685	3665	-20	2790	0	2790	5	2785	2790	5	12966	0	12966	1319	11647	11692	45
	2	7853	0	7853	4291	3562	3234	-328	3665	0	3665	92	3573	3645	72	2790	0	2790	47	2743	2757	14	11692	0	11692	1217	10475	10556	81
	3	3234	0	3234	2049	1185	1600	415	3645	0	3645	53	3592	3614	22	2757	0	2757	0	2757	2757	0	10556	0	10556	1319	9237	9079	-158
4	1	1600	16000	17600	1639	15961	15909	-52	3614	0	3614	121	3493	3409	-84	2757	0	2757	70	2687	2638	-49	9079	0	9079	1702	7377	7490	113
	2	15909	0	15909	3168	12741	12968	227	3409	0	3409	36	3373	3389	16	2638	0	2638	44	2594	2638	44	7490	0	7490	1010	6480	6461	-19
	3	12968	0	12968	2276	10692	10664	-28	3389	0	3389	21	3368	3358	-10	2638	0	2638	0	2638	2638	0	6461	0	6461	750	5711	5738	27
5	1	10664	16000	26664	4145	22519	21784	-735	3358	0	3358	75	3283	3266	-17	2638	0	2638	45	2593	2536	-57	5738	0	5738	1032	4706	4661	-45
	2	21784	0	21784	4071	17713	17984	271	3266	0	3266	32	3234	3266	32	2536	0	2536	60	2476	2526	50	4661	0	4661	1305	3356	3421	65
	3	17984	0	17984	2044	15940	16220	280	3266	0	3266	21	3245	3245	0	2526	0	2526	0	2526	2526	0	3421	0	3421	596	2825	2894	69
6	1	16220	8000	24220	4226	19994	19992	-2	3245	0	3245	91	3154	3123	-31	2526	0	2526	146	2380	2362	-18	2894	0	2894	1228	1666	1635	-31
	2	19992	0	19992	3979	16013	16067	54	3123	0	3123	42	3081	3103	22	2362	0	2362	159	2203	2212	9	1635	8000	9635	1149	8486	8364	-122
	3	16067	0	16067	1916	14151	13875	-276	3103	0	3103	36	3067	3103	36	2212	0	2212	0	2212	2212	0	8364	0	8364	574	7790	7753	-37
7	1	13875	8000	21875	3610	18265	18213	-52	3103	0	3103	160	2943	2881	-62	2212	0	2212	20	2192	2185	-7	7753	8000	15753	1209	14544	14444	-100
	2	18213	0	18213	3866	14347	14255	-92	2881	0	2881	79	2802	2852	50	2185	0	2185	49	2136	2155	19	14444	0	14444	1455	12989	12893	-96
	3	14255	0	14255	2075	12180	11921	-259	2852	0	2852	53	2799	2803	4	2155	0	2155	0	2155	2155	0	12893	0	12893	556	12337	12390	53
8	1	11921	0	11921	3664	8257	8228	-29	2803	0	2803	144	2659	2608	-51	2155	0	2155	64	2091	2060	-31	12390	0	12390	1142	11248	11360	112
	2	8228	16000	24228	3559	20669	20757	88	2608	0	2608	88	2520	2560	40	2060	0	2060	58	2002	1984	-18	11360	0	11360	1218	10142	9935	-207
	3	20757	0	20757	2255	18502	18582	80	2560	0	2560	0	2560	2560	0	1984	0	1984	6	1978	1984	6	9935	0	9935	692	9243	9440	197
9	1	18582	0	18582	3587	14995	15011	16	2560	0	2560	47	2513	2551	38	1984	0	1984	41	1943	1965	22	9440	0	9440	1396	8044	7956	-88
	2	15011	0	15011	4190	10821	10787	-34	2551	0	2551	58	2493	2446	-47	1965	0	1965	44	1921	1945	24	7956	8000	15956	1462	14494	14384	-110
	3	10787	0	10787	2373	8414	8311	-103	2446	0	2446	50	2396	2418	22	1945	0	1945	25	1920	1926	6	14384	0	14384	842	13542	13638	96
10	1	8311	16000	24311	4227	20084	19856	-228	2418	2000	4418	112	4306	4260	-46	1926	0	1926	160	1766	1750	-16	13638	0	13638	1183	12455	12467	12
	2	19856	0	19856	3577	16279	16448	169	4260	0	4260	29	4231	4260	29	1750	0	1750	28	1722	1731	9	12467	0	12467	795	11672	11645	-27
	3	16448	16000	32448	2603	29845	30068	223	4260	0	4260	89	4171	4088	-83	1731	0	1731	49	1682	1692	10	11645	0	11645	621	11024	10977	-47
11	1	30068	0	30068	3737	26331	26320	-11	4088	0	4088	95	3993	3982	-11	1692	0	1692	98	1594	1584	-10	10977	0	10977	1114	9863	9947	84
	2	26320	0	26320	3465	22855	22833	-22	3982	0	3982	82	3900	3950	50	1584	0	1584	0	1584	1584	0	9947	0	9947	1230	8717	8696	-21
	3	22833	0	22833	1983	20850	20765	-85	3950	0	3950	18	3932	3950	18	1584	0	1584	0	1584	1584	0	8696	0	8696	702	7994	8124	130
12	1	20765	0	20765	4731	16034	16105	71	3950	0	3950	68	3882	3854	-28	1584	0	1584	55	1529	1526	-3	8124	0	8124	1154	6970	6838	-132
	2	16105	0	16105	4184	11921	11727	-194	3854	0	3854	18	3836	3823	-13	1526	0	1526	103	1423	1384	-39	6838	0	6838	1456	5382	5290	-92
	3	11727	0	11727	2173	9554	9576	22	3823	0	3823	21	3802	3823	21	1384	0	1384	0	1384	1384	0	5290	0	5290	595	4695	4869	174
13	1	9576	16000	25576	3901	21675	21865	190	3823	0	3823	129	3694	3718	24	1384	0	1384	64	1320	1362	42	4869	8000	12869	1128	11741	11595	-146
	2	21865	0	21865	3945	17920	17828	-92	3718	0	3718	38	3680	3676	-4	1362	0	1362	0	1362	1362	0	11595	0	11595	1405	10190	10221	31
	3	17828	0	17828	2153	15675	15802	127	3676	0	3676	0	3676	3676	0	1362	0	1362	13	1349	1362	13	10221	0	10221	579	9642	9662	20
14	1	15802	16000	31802	4094	27708	27417	-291	3676	0	3676	81	3595	3562	-33	1362	0	1362	49	1313	1252	-61	9662	0	9662	1143	8519	8472	-47
	2	27417	0	27417	3989	23428	23369	-59	3562	0	3562	39	3523	3542	19	1252	0	1252	78	1174	1175	1	8472	0	8472	1132	7340	7408	68
	3	23369	0	23369	2154	21215	21596	381	3542	0	3542	0	3542	3542	0	1175	0	1175	0	1175	1175	0	7408	0	7408	709	6699	6543	-156
15	1	21596	8000	29596	4018	25578	25311	-267	3542	0	3542	138	3404	3389	-15	1175	0	1175	92	1083	1088	5	6543	0	6543	1205	5338	5457	119
	2	25311	0	25311	4091	21220	21252	32	3389	0	3389	90	3299	3287	-12	1088	0	1088	46	1042	1081	39	5457	8000	13457	1144	12313	12301	-12
	3	21252	0	21252	2381	18871	18790	-81	3287	0	3287	33	3254	3276	22	1081	0	1081	0	1081	1081	0	12301	0	12301	637	11664	11645	-19

Lampiran 20: Lanjutan Data Penjualan Bulan Oktober 2020

	No	Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	18790	0	18790	3930	14860	14710	-150	3276	0	3276	145	3131	3103	-28	1081	0	1081	25	1056	1016	-40	11645	0	11645	1395	10250	10308	58
	2	14710	16000	30710	4569	26141	26036	-105	3103	0	3103	96	3007	3052	45	1016	0	1016	0	1016	1016	0	10308	0	10308	1704	8604	8573	-31
	3	26036	0	26036	2382	23654	23965	311	3052	0	3052	39	3013	2991	-22	1016	0	1016	0	1016	1016	0	8573	0	8573	1012	7561	7610	49
17	1	23965	0	23965	4247	19718	19735	17	2991	0	2991	99	2892	2852	-40	1016	2000	3016	29	2987	2940	-47	7610	8000	15610	1333	14277	14252	-25
	2	19735	0	19735	4350	15385	15103	-282	2852	0	2852	43	2809	2842	33	2940	0	2940	67	2873	2887	14	14252	0	14252	1589	12663	12619	-44
	3	15103	0	15103	2911	12192	12134	-58	2842	0	2842	0	2842	2842	0	2887	0	2887	19	2868	2887	19	12619	0	12619	711	11908	11883	-25
18	1	12134	0	12134	3554	8580	8511	-69	2842	0	2842	5	2837	2832	-5	2887	0	2887	150	2737	2730	-7	11883	0	11883	829	11054	10952	-102
	2	8511	0	8511	3120	5391	5332	-59	2832	0	2832	0	2832	2832	0	2730	0	2730	24	2706	2710	4	10952	0	10952	967	9985	9873	-112
	3	5332	0	5332	2115	3217	3236	19	2832	0	2832	21	2811	2783	-28	2710	0	2710	0	2710	2710	0	9873	0	9873	592	9281	9316	35
19	1	3236	0	3236	2030	1206	1038	-168	2783	0	2783	205	2578	2608	30	2710	0	2710	101	2609	2608	-1	9316	0	9316	2027	7289	7420	131
	2	1038	0	1038	0	1038	1038	0	2608	0	2608	146	2462	2513	51	2608	0	2608	73	2535	2540	5	7420	0	7420	2875	4545	4467	-78
	3	1038	0	1038	0	1038	1038	0	2513	0	2513	10	2503	2437	-66	2540	0	2540	15	2525	2445	-80	4467	0	4467	1624	2843	2848	5
20	1	1038	0	1038	1	1037	1038	1	2437	0	2437	107	2330	2370	40	2445	0	2445	67	2378	2431	53	2848	0	2848	1934	914	936	22
	2	1038	16000	17038	2825	14213	14543	330	2370	0	2370	77	2293	2279	-14	2431	0	2431	10	2421	2413	-8	936	8000	8936	1330	7606	7408	-198
	3	14543	0	14543	1612	12931	12858	-73	2279	0	2279	33	2246	2262	16	2413	0	2413	0	2413	2413	0	7408	0	7408	519	6889	7015	126
21	1	12858	0	12858	4431	8427	8474	47	2262	0	2262	64	2198	2208	10	2413	0	2413	24	2389	2406	17	7015	0	7015	1322	5693	5738	45
	2	8474	0	8474	3884	4590	4470	-120	2208	0	2208	20	2188	2135	-53	2406	0	2406	122	2284	2278	-6	5738	0	5738	1138	4600	4629	29
	3	4470	0	4470	2101	2369	2335	-34	2135	0	2135	56	2079	2101	22	2278	0	2278	0	2278	2278	0	4629	0	4629	750	3879	3809	-70
22	1	2335	16000	18335	3482	14853	15142	289	2101	0	2101	42	2059	2075	16	2278	0	2278	115	2163	2193	30	3809	8000	11809	1058	10751	10654	-97
	2	15142	0	15142	3779	11363	11069	-294	2075	0	2075	36	2039	2058	19	2193	0	2193	25	2168	2117	-51	10654	0	10654	1328	9326	9440	114
	3	11069	0	11069	2354	8715	8838	123	2058	0	2058	41	2017	2058	41	2117	0	2117	40	2077	2087	10	9440	0	9440	664	8776	8536	-240
23	1	8838	16000	24838	3640	21198	21714	516	2058	2000	4058	10	4048	3982	-66	2087	0	2087	33	2054	2079	25	8536	8000	16536	1268	15268	15463	195
	2	21714	0	21714	4341	17373	16760	-613	3982	0	3982	110	3872	3865	-7	2079	0	2079	93	1986	1976	-10	15463	0	15463	1356	14107	14048	-59
	3	16760	0	16760	2424	14336	14387	51	3865	0	3865	32	3833	3823	-10	1976	0	1976	0	1976	1976	0	14048	8000	22048	715	21333	21477	144
24	1	14387	0	14387	4112	10275	10375	100	3823	0	3823	79	3744	3738	-6	1976	0	1976	20	1956	1965	9	21477	0	21477	1361	20116	20242	126
	2	10375	0	10375	4538	5837	5702	-135	3738	0	3738	89	3649	3645	-4	1965	0	1965	126	1839	1829	-10	20242	0	20242	1388	18854	18708	-146
	3	5702	0	5702	2971	2731	2646	-85	3645	0	3645	0	3645	3645	0	1829	0	1829	29	1800	1810	10	18708	0	18708	903	17805	17814	9
25	1	2646	16000	18646	1997	16649	16656	7	3645	0	3645	86	3559	3562	3	1810	0	1810	190	1620	1645	25	17814	0	17814	1408	16406	16384	-22
	2	16656	0	16656	2810	13846	13967	121	3562	0	3562	70	3492	3511	19	1645	0	1645	0	1645	1645	0	16384	0	16384	1001	15383	15343	-40
	3	13967	0	13967	2021	11946	11793	-153	3511	0	3511	0	3511	3511	0	1645	0	1645	5	1640	1614	-26	15343	0	15343	573	14770	14624	-146
26	1	11793	8000	19793	4509	15284	15558	274	3511	0	3511	15	3496	3511	15	1614	0	1614	12	1602	1614	12	14624	0	14624	1595	13029	13296	267
	2	15558	0	15558	3807	11751	11722	-29	3511	0	3511	90	3421	3409	-12	1614	0	1614	170	1444	1441	-3	13296	0	13296	1405	11891	11733	-158
	3	11722	0	11722	2211	9511	9283	-228	3409	0	3409	32	3377	3368	-9	1441	0	1441	40	1401	1403	2	11733	0	11733	588	11145	11175	30
27	1	9283	16000	25283	4381	20902	21079	177	3368	0	3368	134	3234	3225	-9	1403	0	1403	118	1285	1241	-44	11175	8000	19175	1054	18121	18105	-16
	2	21079	0	21079	4319	16760	16442	-318	3225	0	3225	245	2980	2961	-19	1241	0	1241	63	1178	1197	19	18105	0	18105	1684	16421	16429	8
	3	16442	0	16442	2369	14073	14277	204	2961	0	2961	31	2930	2951	21	1197	0	1197	217	980	1009	29	16429	0	16429	688	15741	15821	80
28	1	14277	0	14277	4158	10119	9896	-223	2951	0	2951	78	2873	2862	-11	1009	0	1009	45	964	956	-8	15821	0	15821	1094	14727	14684	-43
	2	9896	0	9896	4634	5262	5358	96	2862	0	2862	44	2818	2832	14	956	0	956	244	712	790	78	14684	0	14684	1618	13066	13187	121
	3	5358	0	5358	2879	2479	2429	-50	2832	0	2832	53	2779	2832	53	790	0	790	0	790	335	-455	13187	0	13187	669	12518	12467	-51
29	1	2429	8000	10429	3126	7303	7690	387	2832	0	2832	186	2646	2685	39	335	0	335	213	122	560	438	12467	8000	20467	1369	19098	19177	79
	2	7690	0	7690	4012	3678	3505	-173	2685	0	2685	115	2570	2446	-124	560	0	560	98	462	451	-11	19177	0	19177	1611	17566	17483	-83
	3	3505	0	3505	2112	1393	1485	92	2446	0	2446	81	2365	2406	41	451	0	451	42	409	408	-1	17483	0	17483	1256	16227	16166	-61
30	1	1485	0	1485	2	1483	1485	2	2406	0	2406	100	2306	2325	19	408	2000	2408	179	2229	2185	-44	16166	0	16166	2621	13545	13553	8
	2	1485	8000	9485	888	8597	8721	124	2325	0	2325	290	2035	1997	-38	2185	0	2185	85	2100	2067	-33	13553	0	13553	2730	10823	10716	-107
	3	8721	0	8721	3005	5716	5740	24	1997	0	1997	56	1941	1928	-13</														

Lampiran 21: Data Penjualan Bulan November 2020

	No	Pertalite							Dexite							Pertamina DEX							Pertamax						
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	8434	0	8434	4359	4075	4355	280	1608	2000	3608	53	3555	3602	47	1567	0	1567	29	1538	1606	69	13113	0	13113	1347	11766	11583	-183
	2	4355	16000	20355	3379	16976	16820	-156	3602	0	3602	48	3554	3480	-74	1606	0	1606	99	1507	1606	99	11583	8000	19583	1060	18523	18836	313
	3	16820	0	16820	2319	14501	14401	-100	3480	0	3480	8	3472	3480	8	1606	0	1606	0	1606	1606	0	18836	0	18836	618	18218	18064	-154
2	1	14401	0	14401	4457	9944	10115	171	3480	0	3480	16	3464	3450	-14	1606	0	1606	43	1563	1541	-22	18064	0	18064	1601	16463	16429	-34
	2	10115	0	10115	4773	5342	5179	-163	3450	0	3450	36	3414	3409	-5	1541	0	1541	121	1420	1347	-73	16429	0	16429	1584	14845	14984	139
	3	5179	0	5179	2464	2715	2722	7	3409	0	3409	21	3388	3409	21	1347	0	1347	44	1303	1336	33	14984	0	14984	726	14258	14324	66
3	1	2722	8000	10722	3284	7438	7467	29	3409	0	3409	87	3322	3317	-5	1336	0	1336	0	1336	1336	0	14324	8000	22324	1635	20689	20631	-58
	2	7467	0	7467	4007	3460	3470	10	3317	0	3317	31	3286	3307	21	1336	0	1336	49	1287	1309	22	20631	0	20631	1526	19105	19081	-24
	3	3470	0	3470	1862	1608	1352	-256	3307	0	3307	82	3225	3297	72	1309	0	1309	9	1300	1309	9	19081	0	19081	753	18328	18370	42
4	1	1352	24000	25352	1768	23584	23798	214	3297	0	3297	311	2986	2911	-75	1309	0	1309	39	1270	1234	-36	18370	0	18370	2487	15883	15878	-5
	2	23798	0	23798	3998	19800	19634	-166	2911	0	2911	52	2859	2902	43	1234	0	1234	123	1111	1204	93	15878	0	15878	1498	14380	14264	-116
	3	19634	0	19634	2474	17160	17221	61	2902	0	2902	48	2854	2902	48	1204	0	1204	0	1204	1204	0	14264	0	14264	671	13593	13601	8
5	1	17221	8000	25221	4550	20671	20678	7	2902	0	2902	18	2884	2783	-101	1204	0	1204	30	1174	1106	-68	13601	4000	17601	1153	16448	16509	61
	2	20678	0	20678	3870	16808	16624	-184	2783	0	2783	113	2670	2666	-4	1106	0	1106	107	999	963	-36	16509	0	16509	1184	15325	15235	-90
	3	16624	0	16624	2028	14596	14580	-16	2666	0	2666	27	2639	2656	17	963	0	963	0	963	963	0	15235	0	15235	780	14455	14564	109
6	1	14580	16000	30580	3672	26908	27162	254	2656	0	2656	62	2594	2569	-25	963	0	963	167	796	808	12	14564	0	14564	1478	13086	13089	3
	2	27162	0	27162	4783	22379	22266	-113	2569	0	2569	63	2506	2569	63	808	0	808	53	755	740	-15	13089	0	13089	1380	11709	11583	-126
	3	22266	0	22266	2505	19761	19631	-130	2569	0	2569	1	2568	2569	1	740	0	740	0	740	740	0	11583	0	11583	934	10649	10741	92
7	1	19631	0	19631	4301	15330	15351	21	2569	0	2569	33	2536	2560	24	740	2000	2740	127	2613	2601	-12	10741	8000	18741	1362	17379	17321	-58
	2	15351	0	15351	4567	10784	10612	-172	2560	0	2560	36	2524	2532	8	2601	0	2601	140	2461	2431	-30	17321	0	17321	1643	15678	15644	-34
	3	10612	0	10612	3315	7297	7647	350	2532	0	2532	2	2530	2532	2	2431	0	2431	5	2426	2431	5	15644	0	15644	805	14839	14852	13
8	1	7647	16000	23647	3581	20066	19709	-357	2532	0	2532	25	2507	2513	6	2431	0	2431	123	2308	2366	58	14852	0	14852	1064	13788	13821	33
	2	19709	0	19709	3481	16228	16402	174	2513	0	2513	105	2408	2315	-93	2366	0	2366	0	2366	2366	0	13821	0	13821	985	12836	12846	10
	3	16402	0	16402	2342	14060	13999	-61	2315	0	2315	41	2274	2279	5	2366	0	2366	9	2357	2358	1	12846	0	12846	616	12230	12199	-31
9	1	13999	0	13999	4415	9584	9505	-79	2279	0	2279	129	2150	2146	-4	2358	0	2358	69	2289	2237	-52	12199	0	12199	1334	10865	10803	-62
	2	9505	0	9505	4380	5125	5211	86	2146	0	2146	76	2070	2075	5	2237	0	2237	0	2237	2237	0	10803	0	10803	1522	9281	9378	97
	3	5211	0	5211	2299	2912	2865	-47	2075	0	2075	30	2045	2040	-5	2237	0	2237	0	2237	2237	0	9378	0	9378	824	8554	8484	-70
10	1	2865	0	2865	1353	1512	1332	-180	2040	0	2040	103	1937	1972	35	2237	0	2237	89	2148	2147	-1	8484	8000	16484	2319	14165	14180	15
	2	1332	24000	25332	3575	21757	21742	-15	1972	0	1972	50	1922	1912	-10	2147	0	2147	0	2147	2147	0	14180	0	14180	1683	12497	12340	-157
	3	21742	0	21742	2316	19426	19389	-37	1912	0	1912	0	1912	1912	0	2147	0	2147	0	2147	2147	0	12340	0	12340	834	11506	11484	-22
11	1	19389	8000	27389	4542	22847	23121	274	1912	0	1912	39	1873	1879	6	2147	0	2147	105	2042	2109	67	11484	8000	19484	1118	18366	18539	173
	2	23121	0	23121	3848	19273	19190	-83	1879	0	1879	98	1781	1805	24	2109	0	2109	0	2109	2109	0	18539	0	18539	1391	17148	16980	-168
	3	19190	0	19190	2348	16842	16548	-294	1805	0	1805	0	1805	1805	0	2109	0	2109	9	2100	2109	9	16980	0	16980	729	16251	16395	144
12	1	16548	0	16548	4366	12182	11898	-284	1805	0	1805	113	1692	1682	-10	2109	0	2109	56	2053	1973	-80	16395	0	16395	1012	15383	15367	-16
	2	11898	8000	19898	3894	16004	16281	277	1682	0	1682	134	1548	1600	52	1973	0	1973	48	1925	1906	-19	15367	0	15367	1485	13882	14204	322
	3	16281	0	16281	2568	13713	13769	56	1600	0	1600	42	1558	1600	42	1906	0	1906	45	1861	1906	45	14204	0	14204	767	13437	13052	-385
13	1	13769	8000	21769	3707	18062	18053	-9	1600	0	1600	91	1509	1461	-48	1906	0	1906	11	1895	1906	11	13052	8000	21052	1341	19711	19845	134
	2	18053	0	18053	3902	14151	14105	-46	1461	0	1461	212	1249	1247	-2	1906	0	1906	123	1783	1778	-5	19845	0	19845	1667	18178	18084	-94
	3	14105	0	14105	2840	11265	11095	-170	1247	0	1247	0	1247	1247	0	1778	0	1778	0	1778	1778	0	18084	0	18084	851	17233	17211	-22
14	1	11095	16000	27095	4460	22635	22721	86	1247	0	1247	225	1022	1000	-22	1778	0	1778	108	1670	1630	-40	17211	0	17211	1155	16056	16087	31
	2	22721	0	22721	4061	18660	18790	130	1000	0	1000	88	912	878	-34	1630	0	1630	52	1578	1610	32	16087	0	16087	1139	14948	14924	-24
	3	18790	0	18790	2994	15796	15506	-290	878	0	878	24	854	864	10	1610	0	1610	18	1592	1610	18	14924	0	14924	740	14184	14120	-64
15	1	15506	16000	31506	4270	27236	27185	-51	864	2000	2864	144	2720	2656	-64	1610	0	1610	70	1540	1537	-3	14120	0	14120	1184	12936	12966	30
	2	27185	0	27185	2946	24239	24572	333	2656	0	2656	38	2618	2627	9	1537	0	1537	79	1458	1518	60	12966	0	12966	785	12181	12174	-7
	3	24572	0	24572	2021	22551	22276	-275	2627	0	2627	42	2585	2608	23	1518	0	1518	0	1518	1518	0	12174	0	12174	707	11467	11472	5

Lampiran 22: Lanjutan Data Penjualan Bulan November 2020

	No	Pertalite						Dexite						Pertamina DEX						Pertamax									
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	22276	0	22276	4615	17661	17757	96	2608	0	2608	316	2292	2297	5	1518	0	1518	35	1483	1384	-99	11472	0	11472	1385	10087	9997	-90
	2	17757	0	17757	4455	13302	13516	214	2297	0	2297	35	2262	2235	-27	1384	0	1384	92	1292	1347	55	9997	0	9997	1662	8335	8364	29
	3	13516	0	13516	2417	11099	10878	-221	2235	0	2235	15	2220	2235	15	1347	0	1347	0	1347	1347	0	8364	0	8364	710	7654	7694	40
17	1	10878	0	10878	4378	6500	6533	33	2235	0	2235	24	2211	2207	-4	1347	0	1347	62	1285	1263	-22	7694	0	7694	1669	6025	6045	20
	2	6533	16000	22533	4169	18364	18169	-195	2207	0	2207	75	2132	2146	14	1263	0	1263	47	1216	1223	7	6045	8000	14045	1110	12935	12868	-67
	3	18169	0	18169	2392	15777	15597	-180	2146	0	2146	0	2146	2146	0	1223	0	1223	0	1223	1223	0	12868	0	12868	584	12284	12238	-46
18	1	15597	8000	23597	4096	19501	19614	113	2146	0	2146	93	2053	2058	5	1223	2000	3223	43	3180	3188	8	12238	8000	20238	1471	18767	18906	139
	2	19614	0	19614	4200	15414	15278	-136	2058	0	2058	95	1963	2014	51	3188	0	3188	100	3088	3160	72	18906	0	18906	1267	17639	17526	-113
	3	15278	0	15278	2510	12768	12737	-31	2014	0	2014	15	1999	1989	-10	3160	0	3160	72	3088	3054	-34	17526	0	17526	675	16851	16958	107
19	1	12737	16000	28737	4146	24591	24762	171	1989	0	1989	89	1900	1887	-13	3054	0	3054	5	3049	3054	5	16958	0	16958	1295	15663	15584	-79
	2	24762	0	24762	3674	21088	21052	-36	1887	0	1887	126	1761	1764	3	3054	0	3054	193	2861	2797	-64	15584	0	15584	1366	14218	14204	-14
	3	21052	0	21052	2382	18670	18642	-28	1764	0	1764	0	1764	1764	0	2797	0	2797	0	2797	2797	0	14204	0	14204	444	13760	13601	-159
20	1	18642	16000	34642	3974	30668	30422	-246	1764	0	1764	183	1581	1584	3	2797	0	2797	10	2787	2790	3	13601	0	13601	1170	12431	12568	137
	2	30422	0	30422	4516	25906	25755	-151	1584	0	1584	1	1583	1584	1	2790	0	2790	24	2766	2757	-9	12568	0	12568	1456	11112	11175	63
	3	25755	0	25755	2684	23071	23317	246	1584	0	1584	11	1573	1559	-14	2757	0	2757	0	2757	2757	0	11175	0	11175	848	10327	10270	-57
21	1	23317	0	23317	4811	18506	18600	94	1559	2000	3559	158	3401	3348	-53	2757	0	2757	46	2711	2730	19	10270	8000	18270	1291	16979	17068	89
	2	18600	0	18600	4301	14299	14183	-116	3348	0	3348	105	3243	3205	-38	2730	0	2730	67	2663	2655	-8	17068	0	17068	1130	15938	15821	-117
	3	14183	0	14183	2617	11566	11708	142	3205	0	3205	11	3194	3205	11	2655	0	2655	0	2655	2655	0	15821	0	15821	609	15212	15223	11
22	1	11708	16000	27708	3977	23731	23418	-313	3205	0	3205	10	3195	3205	10	2655	0	2655	52	2603	2645	42	15223	0	15223	1180	14043	14012	-31
	2	23418	0	23418	3665	19753	19722	-31	3205	0	3205	19	3186	3205	19	2645	0	2645	91	2554	2537	-17	14012	0	14012	977	13035	12979	-56
	3	19722	0	19722	2110	17612	17552	-60	3205	0	3205	0	3205	3205	0	2537	0	2537	48	2489	2467	-22	12979	0	12979	809	12170	12161	-9
23	1	17552	0	17552	4108	13444	13336	-108	3205	0	3205	245	2960	2952	-8	2467	0	2467	211	2256	2241	-15	12161	0	12161	1322	10839	10865	26
	2	13336	0	13336	3633	9703	9525	-178	2952	0	2952	31	2921	2881	-40	2241	0	2241	35	2206	2220	14	10865	0	10865	1197	9668	9675	7
	3	9525	24000	33525	2267	31258	31376	118	2881	0	2881	32	2849	2813	-36	2220	0	2220	34	2186	2136	-50	9675	0	9675	710	8965	8943	-22
24	1	31376	0	31376	4085	27291	27489	198	2813	0	2813	12	2801	2813	12	2136	0	2136	256	1880	1918	38	8943	0	8943	1407	7536	7587	51
	2	27489	0	27489	3177	24312	24248	-64	2813	0	2813	42	2771	2763	-8	1918	0	1918	65	1853	1876	23	7587	8000	15587	958	14629	14564	-65
	3	24248	0	24248	2270	21978	21848	-130	2763	0	2763	32	2731	2763	32	1876	0	1876	36	1840	1868	28	14564	0	14564	720	13844	13928	84
25	1	21848	16000	37848	3815	34033	33718	-315	2763	0	2763	88	2675	2665	-10	1868	0	1868	129	1739	1699	-40	13928	0	13928	1052	12876	12720	-156
	2	33718	0	33718	3986	29732	29598	-134	2665	0	2665	134	2531	2560	29	1699	0	1699	29	1670	1641	-29	12720	0	12720	1360	11360	11287	-73
	3	29598	0	29598	2224	27374	27493	119	2560	0	2560	11	2549	2560	11	1641	0	1641	10	1631	1641	10	11287	0	11287	614	10673	10741	68
26	1	27493	0	27493	4332	23161	23159	-2	2560	0	2560	277	2283	2253	-30	1641	0	1641	75	1566	1567	1	10741	0	10741	1303	9438	9501	63
	2	23159	0	23159	4080	19079	19145	66	2253	0	2253	98	2155	2199	44	1567	0	1567	5	1562	1567	5	9501	8000	17501	1253	16248	16166	-82
	3	19145	0	19145	2196	16949	16969	20	2199	0	2199	21	2178	2199	21	1567	0	1567	0	1567	1567	0	16166	0	16166	509	15657	15608	-49
27	1	16969	8000	24969	2851	22118	22279	161	2199	0	2199	207	1992	1903	-89	1567	0	1567	29	1538	1522	-16	15608	0	15608	790	14818	14684	-134
	2	22279	0	22279	4138	18141	18197	56	1903	0	1903	21	1882	1887	5	1522	0	1522	51	1471	1499	28	14684	0	14684	1342	13342	13456	114
	3	18197	0	18197	2887	15310	15331	21	1887	0	1887	26	1861	1887	26	1499	0	1499	0	1499	1499	0	13456	0	13456	785	12671	12833	162
28	1	15331	0	15331	4471	10860	10687	-173	1887	2000	3887	31	3856	3823	-33	1499	0	1499	45	1454	1430	-24	12833	0	12833	1510	11323	11088	-235
	2	10687	16000	26687	3215	23472	23597	125	3823	0	3823	5	3818	3823	5	1430	0	1430	0	1430	1430	0	11088	8000	19088	1054	18034	18259	225
	3	23597	0	23597	2860	20737	20675	-62	3823	0	3823	44	3779	3739	-40	1430	0	1430	7	1423	1430	7	18259	0	18259	551	17708	17580	-128
29	1	20675	24000	44675	3633	41042	40978	-64	3739	0	3739	206	3533	3511	-22	1430	0	1430	135	1295	1309	14	17580	0	17580	1121	16459	16509	50
	2	40978	0	40978	2967	38011	38020	9	3511	0	3511	70	3441	3470	29	1309	0	1309	5	1304	1286	-18	16509	0	16509	661	15848	15786	-62
	3	38020	0	38020	1927	36093	36088	-5	3470	0	3470	0	3470	3470	0	1286	0	1286	0	1286	1286	0	15786	0	15786	591	15195	15163	-32
30	1	36088	0	36088	4549	31539	31520	-19	3470	0	3470	131	3339	3358	19	1286	0	1286	90	1196	1208	12	15163	0	15163	1518	13645	13638	-7
	2	31520	0	31520	4641	26879	26744	-135	3358	0	3358	31	3327	3358	31	1208	0	1208	51	1157	1179	22	13638	0	13638	1640	11998	11958	-40
	3	26744	0	26744	2771	23973	24055	82	3358	0	3358	42	3316	3317	1	1179	0	1179	0	1179	1179	0	11958	0	11958	861	11097	11175	78

Lampiran 23: Data Penjualan Bulan Desember 2020

		Pertalite						Dexlite						Pertamina DEX						Pertamax									
	No	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
1	1	24055	16000	40055	4318	35737	35788	51	3317	0	3317	95	3222	3153	-69	1179	0	1179	53	1126	1077	-49	11175	8000	19175	1232	17943	18012	69
	2	35788	0	35788	4145	31643	31511	-132	3153	0	3153	0	3153	3153	0	1077	0	1077	47	1030	1070	40	18012	0	18012	1264	16748	16678	-70
	3	31511	0	31511	2328	29183	29268	85	3153	0	3153	11	3142	3123	-19	1070	0	1070	0	1070	1070	0	16678	0	16678	685	15993	15936	-57
2	1	29268	8000	37268	4643	32625	32662	37	3123	0	3123	142	2981	3002	21	1070	2000	3070	98	2972	2950	-22	15936	0	15936	1146	14790	14900	110
	2	32662	0	32662	4400	28262	28146	-116	3002	0	3002	31	2971	3002	31	2950	0	2950	97	2853	2913	60	14900	0	14900	1205	13695	13565	-130
	3	28146	0	28146	2565	25581	25524	-57	3002	0	3002	0	3002	3002	0	2913	0	2913	0	2913	2913	0	13565	0	13565	607	12958	12954	-4
3	1	25524	8000	33524	4561	28963	28982	19	3002	0	3002	228	2774	2745	-29	2913	0	2913	77	2836	2750	-86	12954	0	12954	1556	11398	11360	-38
	2	28982	0	28982	4425	24557	24333	-224	2745	0	2745	188	2557	2588	31	2750	0	2750	0	2750	2750	0	11360	0	11360	1534	9826	9923	97
	3	24333	0	24333	2281	22052	22133	81	2588	0	2588	0	2588	2588	0	2750	0	2750	0	2750	2750	0	9923	0	9923	581	9342	9279	-63
4	1	22133	0	22133	4255	17878	17868	-10	2588	0	2588	154	2434	2418	-16	2750	0	2750	24	2726	2723	-3	9279	0	9279	1207	8072	7991	-81
	2	17868	8000	25868	4463	21405	21482	77	2418	0	2418	71	2347	2352	5	2723	0	2723	5	2718	2723	5	7991	8000	15991	1447	14544	14684	140
	3	21482	0	21482	2886	18596	18690	94	2352	0	2352	4	2348	2352	4	2723	0	2723	58	2665	2710	45	14684	0	14684	726	13958	13723	-235
5	1	18690	0	18690	3886	14804	14428	-376	2352	0	2352	62	2290	2325	35	2710	0	2710	103	2607	2690	83	13723	0	13723	1145	12578	12721	143
	2	14428	0	14428	3924	10504	10587	83	2325	0	2325	101	2224	2190	-34	2690	0	2690	59	2631	2519	-112	12721	0	12721	1245	11476	11324	-152
	3	10587	0	10587	3068	7519	7405	-114	2190	0	2190	39	2151	2146	-5	2519	0	2519	0	2519	2519	0	11324	0	11324	823	10501	10617	116
6	1	7405	16000	23405	3802	19603	19733	130	2146	0	2146	35	2111	2146	35	2519	0	2519	121	2398	2431	33	10617	8000	18617	1147	17470	17450	-20
	2	19733	0	19733	3255	16478	16250	-228	2146	0	2146	47	2099	2014	-85	2431	0	2431	84	2347	2326	-21	17450	0	17450	1043	16407	16281	-126
	3	16250	8000	24250	2067	22183	22228	45	2014	0	2014	47	1967	2014	47	2326	0	2326	0	2326	2326	0	16281	0	16281	468	15813	15936	123
7	1	22228	0	22228	4462	17766	17643	-123	2014	0	2014	181	1833	1903	70	2326	0	2326	59	2267	2289	22	15936	0	15936	1499	14437	14396	-41
	2	17643	0	17643	4258	13385	13683	298	1903	0	1903	36	1867	1788	-79	2289	0	2289	104	2185	2162	-23	14396	0	14396	1284	13112	13162	50
	3	13683	0	13683	2429	11254	10705	-549	1788	0	1788	53	1735	1731	-4	2162	0	2162	0	2162	2162	0	13162	0	13162	671	12491	12454	-37
8	1	10705	8000	18705	4211	14494	14666	172	1731	0	1731	181	1550	1625	75	2162	0	2162	10	2152	2155	3	12454	8000	20454	1461	18993	19081	88
	2	14666	8000	22666	4212	18454	18631	177	1625	0	1625	11	1614	1575	-39	2155	0	2155	34	2121	2124	3	19081	0	19081	1404	17677	17633	-44
	3	18631	0	18631	2569	16062	15807	-255	1575	0	1575	3	1572	1575	3	2124	0	2124	0	2124	2124	0	17633	0	17633	839	16794	16712	-82
9	1	15807	16000	31807	3679	28128	28345	217	1575	4000	5575	102	5473	5336	-137	2124	0	2124	90	2034	2044	10	16712	0	16712	984	15728	15762	34
	2	28345	0	28345	2595	25750	25819	69	5336	0	5336	94	5242	5313	71	2044	0	2044	30	2014	1957	-57	15762	0	15762	523	15239	15044	-195
	3	25819	0	25819	2153	23666	23623	-43	5313	0	5313	57	5256	5236	-20	1957	0	1957	0	1957	1957	0	15044	0	15044	701	14343	14468	125
10	1	23623	0	23623	4362	19261	19201	-60	5236	0	5236	11	5225	5225	0	1957	0	1957	140	1817	1880	63	14468	0	14468	1479	12989	13016	27
	2	19201	0	19201	4089	15112	14965	-147	5225	0	5225	79	5146	5170	24	1880	0	1880	69	1811	1849	38	13016	0	13016	1496	11520	11546	26
	3	14965	0	14965	2273	12692	12517	-175	5170	0	5170	11	5159	5120	-39	1849	0	1849	39	1810	1783	-27	11546	0	11546	565	10981	10865	-116
11	1	12517	16000	28517	4255	24262	24355	93	5120	0	5120	318	4802	4787	-15	1783	0	1783	75	1708	1653	-55	10865	8000	18865	1284	17581	17612	31
	2	24355	0	24355	3888	20467	20239	-228	4787	0	4787	68	4719	4744	25	1653	0	1653	20	1633	1587	-46	17612	0	17612	1047	16565	16670	105
	3	20239	0	20239	1838	18401	18550	149	4744	0	4744	98	4646	4711	65	1587	0	1587	0	1587	1587	0	16670	0	16670	414	16256	16155	-101
12	1	18550	0	18550	4336	14214	14195	-19	4711	0	4711	58	4653	4571	-82	1587	0	1587	103	1484	1548	64	16155	0	16155	1397	14758	14720	-38
	2	14195	16000	30195	4856	25339	25508	169	4571	0	4571	79	4492	4527	35	1548	0	1548	77	1471	1441	-30	14720	0	14720	1306	13414	13443	29
	3	25508	0	25508	3005	22503	22380	-123	4527	0	4527	10	4517	4527	10	1441	0	1441	0	1441	1441	0	13443	0	13443	655	12788	12770	-18
13	1	22380	8000	30380	4016	26364	26531	167	4527	0	4527	91	4436	4452	16	1441	0	1441	128	1313	1366	53	12770	8000	20770	1260	19510	19524	14
	2	26531	0	26531	2704	23827	23607	-220	4452	0	4452	24	4428	4452	24	1366	0	1366	87	1279	1347	68	19524	0	19524	566	18958	18926	-32
	3	23607	0	23607	2198	21409	21447	38	4452	0	4452	0	4452	4452	0	1347	0	1347	20	1327	1336	9	18926	0	18926	503	18423	18308	-115
14	1	21447	0	21447	4847	16600	16223	-377	4452	0	4452	98	4354	4302	-52	1336	0	1336	10	1326	1320	-6	18308	0	18308	1700	16608	16655	47
	2	16223	0	16223	4672	11551	11671	120	4302	0	4302	133	4169	4228	59	1320	0	1320	88	1232	1149	-83	16655	0	16655	1668	14987	15020	33
	3	11671	0	11671	2464	9207	8991	-216	4228	0	4228	47	4181	4119	-62	1149	0	1149	0	1149	1149	0	15020	0	15020	847	14173	14168	-5
15	1	8991	8000	16991	4358	12633	12752	119	4119	0	4119	188	3931	3929	-2	1149	0	1149	44	1105	1063	-42	14168	0	14168	1379	12789	12833	44
	2	12752	16000	28752	3965	24787	24632	-155	3929	0	3929	29	3900	3929	29	1063	0	1063	87	976	1063	87	12833	0	12833	1573	11260	11212	-48
	3	24632	0	24632	2459	22173	22305	132	3929	0	3929	5	3924	3929	5	1063	0	1063	0	1063	1063	0	11212	0	11212	663	10549	105505	

Lampiran 24: Lanjutan Data Penjualan Bulan Desember 2020

	No	Pertalite						Dexlite						Pertamina DEX						Pertamax									
		Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba	Stok Awal	Menerima	Jumlah	Penjualan	Sisa	Stok Akhir	Rugi Laba
16	1	22305	0	22305	4165	18140	18111	-29	3929	0	3929	108	3821	3854	33	1063	2000	3063	20	3043	2962	-81	10556	0	10556	1472	9084	9104	20
	2	18111	16000	34111	4316	29795	29761	-34	3854	0	3854	58	3796	3823	27	2962	0	2962	137	2825	2868	43	9104	8000	17104	1406	15698	15644	-54
	3	29761	0	29761	2757	27004	27024	20	3823	0	3823	54	3769	3665	-104	2868	0	2868	7	2861	2822	-39	15644	0	15644	801	14843	14804	-39
17	1	27024	8000	35024	3517	31507	31565	58	3665	0	3665	96	3569	3614	45	2822	0	2822	88	2734	2810	76	14804	0	14804	1259	13545	13541	-4
	2	31565	8000	39565	4025	35540	35480	-60	3614	0	3614	80	3534	3429	-105	2810	0	2810	20	2790	2803	13	13541	0	13541	1053	12488	12492	4
	3	35480	0	35480	2118	33362	33424	62	3429	0	3429	0	3429	3429	0	2803	0	2803	10	2793	2803	10	12492	0	12492	452	12040	11984	-56
18	1	33424	8000	41424	4241	37183	36992	-191	3429	0	3429	325	3104	3174	70	2803	0	2803	156	2647	2505	-142	11984	8000	19984	1000	18984	19100	116
	2	36992	0	36992	4545	32447	32525	78	3174	0	3174	38	3136	3174	38	2505	0	2505	75	2430	2431	1	19100	0	19100	1354	17746	17504	-242
	3	32525	0	32525	2433	30092	30003	-89	3174	0	3174	5	3169	3103	-66	2431	0	2431	28	2403	2413	10	17504	0	17504	702	16802	16969	167
19	1	30003	8000	38003	4905	33098	33014	-84	3103	0	3103	58	3045	3123	78	2413	0	2413	19	2394	2391	-3	16969	0	16969	1556	15413	15379	-34
	2	33014	0	33014	4585	28429	28665	236	3123	0	3123	61	3062	3032	-30	2391	0	2391	98	2293	2337	44	15379	0	15379	1322	14057	14024	-33
	3	28665	0	28665	2970	25695	25544	-151	3032	0	3032	0	3032	3032	0	2337	0	2337	34	2303	2337	34	14024	0	14024	768	13256	13174	-82
20	1	25544	8000	33544	3701	29843	29903	60	3032	0	3032	60	2972	2952	-20	2337	0	2337	167	2170	2147	-23	13174	8000	21174	1168	20006	20094	88
	2	29903	0	29903	3834	26069	25948	-121	2952	0	2952	131	2821	2832	11	2147	0	2147	0	2147	2147	0	20094	0	20094	1362	18732	18668	-64
	3	25948	0	25948	2473	23475	23497	22	2832	0	2832	11	2821	2832	11	2147	0	2147	14	2133	2147	14	18668	0	18668	692	17976	18002	26
21	1	23497	0	23497	4440	19057	19166	109	2832	0	2832	710	2122	2163	41	2147	0	2147	88	2059	2041	-18	18002	0	18002	1580	16422	16406	-16
	2	19166	0	19166	4640	14526	14293	-233	2163	0	2163	45	2118	2092	-26	2041	0	2041	49	1992	1980	-12	16406	0	16406	1421	14985	14876	-109
	3	14293	0	14293	2498	11795	11732	-63	2092	0	2092	56	2036	2015	-21	1980	0	1980	0	1980	1980	0	14876	0	14876	859	14017	14108	91
22	1	11732	0	11732	4481	7251	7175	-76	2015	0	2015	120	1895	1895	0	1980	0	1980	101	1879	1884	5	14108	0	14108	1427	12681	12682	1
	2	7175	24000	31175	4298	26877	26836	-41	1895	0	1895	0	1895	1895	0	1884	0	1884	2	1882	1884	2	12682	0	12682	1349	11333	11138	-195
	3	26836	0	26836	2481	24355	24327	-28	1895	0	1895	0	1895	1895	0	1884	0	1884	5	1879	1884	5	11138	0	11138	641	10497	10654	157
23	1	24327	16000	40327	4838	35489	35193	-296	1895	8000	9895	227	9668	9661	-7	1884	0	1884	34	1850	1802	-48	10654	8000	18654	1438	17216	17068	-148
	2	35193	0	35193	4685	30508	30618	110	9661	0	9661	79	9582	9585	3	1802	0	1802	29	1773	1790	17	17068	0	17068	1690	15378	15499	121
	3	30618	0	30618	2628	27990	27803	-187	9585	0	9585	5	9580	9585	5	1790	0	1790	0	1790	1790	0	15499	0	15499	894	14605	14446	-159
24	1	27803	24000	51803	4605	47198	47168	-30	9585	0	9585	117	9468	9395	-73	1790	0	1790	118	1672	1692	20	14446	0	14446	1128	13318	13296	-22
	2	47168	0	47168	4436	42732	42946	214	9395	0	9395	123	9272	9332	60	1692	0	1692	158	1534	1548	14	13296	0	13296	1444	11852	11945	93
	3	42946	0	42946	2797	40149	39971	-178	9332	0	9332	29	9303	9332	29	1548	0	1548	0	1548	1548	0	11945	0	11945	761	11184	11175	-9
25	1	39971	16000	55971	3639	52332	52279	-53	9332	0	9332	135	9197	9131	-66	1548	0	1548	94	1454	1456	2	11175	8000	19175	1064	18111	18033	-78
	2	52279	0	52279	3640	48639	48734	95	9131	0	9131	112	9019	8956	-63	1456	0	1456	60	1396	1414	18	18033	0	18033	1363	16670	16723	53
	3	48734	0	48734	2441	46293	46362	69	8956	0	8956	69	8887	8931	44	1414	0	1414	44	1370	1339	-31	16723	0	16723	611	16112	16075	-37
26	1	46362	0	46362	4410	41952	42185	233	8931	0	8931	118	8813	8818	5	1339	0	1339	109	1230	1161	-69	16075	0	16075	1306	14769	14900	131
	2	42185	0	42185	3808	38377	38268	-109	8818	0	8818	108	8710	8706	-4	1161	0	1161	99	1062	1142	80	14900	0	14900	810	14090	13868	-222
	3	38268	0	38268	3086	35182	35132	-50	8706	0	8706	48	8658	8581	-77	1142	0	1142	0	1142	1142	0	13868	0	13868	719	13149	13113	-36
27	1	35132	8000	43132	4191	38941	38928	-13	8581	0	8581	92	8489	8457	-32	1142	0	1142	111	1031	1016	-15	13113	0	13113	1305	11808	11783	-25
	2	38928	0	38928	3446	35482	35498	16	8457	0	8457	77	8380	8457	77	1016	0	1016	136	880	876	-4	11783	0	11783	991	10792	10840	48
	3	35498	0	35498	2750	32748	32661	-87	8457	0	8457	148	8309	8457	148	876	0	876	0	876	876	0	10840	0	10840	827	10013	9972	-41
28	1	32661	0	32661	4809	27852	27763	-89	8457	0	8457	111	8346	8296	-50	876	0	876	39	837	815	-22	9972	8000	17972	1398	16574	16532	-42
	2	27763	0	27763	4575	23188	23301	113	8296	0	8296	49	8247	8147	-100	815	0	815	54	761	808	47	16532	0	16532	1798	14734	14780	46
	3	23301	0	23301	2687	20614	20561	-53	8147	0	8147	25	8122	8122	0	808	0	808	0	808	808	0	14780	0	14780	668	14112	14168	56
29	1	20561	0	20561	4654	15907	15916	9	8122	0	8122	255	7867	8048	181	808	2000	2808	51	2757	2737	-20	14168	0	14168	1353	12815	12868	53
	2	15916	16000	31916	3743	28173	28073	-100	8048	0	8048	172	7876	7677	-199	2737	0	2737	44	2693	2672	-21	12868	0	12868	974	11894	11795	-99
	3	28073	0	28073	2346	25727	25536	-191	7677	0	7677	16	7661	7677	16	2672	0	2672	26	2646	2672	26	11795	0	11795	712	11083	11051	-32
30	1	25536	0	25536	4420	21116	21262	146	7677	0	7677	32	7645	7677	32	2672	0	2672	58	2614	2621	7	11051	0	11051	1181	9870	9972	102
	2	21262	16000	37262	4112	33150	33065	-85	7677	0	7677	74	7603	7603	0	2621	0	2621	91	2530	2553	23	9972	8000	179727				